THE
George Engelmann
LIBRARY.

Rare Book
QK225
.S82
1797
v.2

OLAVI SWARTZ

M. D. PROF. INSTIT. BERG. ACAD. CAESAR.
NAT. CVR. REG. HOLM. ETC.
SODALIS

FLORA
INDIAE OCCIDENTALIS

AVCTA ATQVE ILLVSTRATA

SIVE

DESCRIPTIONES PLANTARVM

IN PRODROMO RECENSITARVM.

TOMVS II.

ERLANGAE
SVMTV JO. JACOBI PALMII cIↃ IↃ CCC.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

subcor-data. PISONIA, inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus siccis subclavatis pentagonis, angulis apice muricatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in *Antigua* (*du* PONTHIEU.) *insulis*que *St. Christophori* et *Bartholomaei.* (FAHLBERG.) ♄.

Arbor.

Rami inermes, subdivisi, teretes, laeves, fragiles.

Ramuli oppositi, patentes.

Folia petiolata opposita, cordato-ovata l. subrotunda, integerrima, vix venosa l. nervosa, utrinque glabra; exsiccata atra.

Petioli longiusculi, teretes, glabri.

Cymae pedunculatae terminali-axillares; pedunculis folio brevioribus, oppositis.

Flores minuti, numerosi, virescentes, polygami.

Filamenta 7. e basi calycis, brevia. *Antherae* minutae.

Germen ovatum. *Stylus* vix calycis longitudine. *Stigma* penicilliforme.

Bacca ovalis, glabra, nigra, monosperma.

Flores numerosi abortientes, l. masculi.

OBS. Diversa a *Pisonia inermi* LINN., quae ex India orientali venit; vid. *Obs. bot.* p. 393.

coccinea. PISONIA, inermis, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis terminalibus laxis, floribus nutantibus, fructibus baccatis. *Prodr.* p. 60.

Habitat in frutetis *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex 1. *Arbuſcula.*

Caulis laevis, ramoſus: *ramis* divaricatis, ſubdiviſis, flexuoſis; *ramulis* brevibus.

Folia petiolata, terminalia ſparſa et oppoſita, lanceolato-ovata, baſi attenuata, apice acuminata, ſubintegra, nervoſa, venoſa, glabra, fuſco-viridia.

Flores pedunculati, ex albido fuſci, parvi, nutantes.

Pedunculi filiformes, petiolis longiores, terminales, plerumque gemini, penduli, 2-6 flori, glabri.

Foliola 3. minuta ad baſin floris, linearia, acuta.

Perianthium tubulato-campanulatum, baſi anguſtius, viride; *Limbo* quinquefido: *Laciniis* aequalibus, truncatis, parvis.

Filamenta 7. (rarius 8 l. 10.) brevia e fundo calycis germini contigua, basi latiora. *Antherae* minutae, acuminatae, erectae, luteae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine tubi, erectus. *Stigma* penicilliforme.

Capsula oblonga 10-striata, suberosa, 1-sperma, tecta *Perianthio* in *Baccam* oblongam, glabram, *coccineam*, mutato, (parte superiore calycis emarcidi adhaerente.)

Semen oblongum, albidum.

OBS. Floret Majo.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

ornata. OSBECKIA, foliis petiolatis, floribus terminalibus umbellulatis decandris.

Melaſtoma ornata, foliis trinerviis rigidis ſupra hiſpidis, ſetis adpreſſis, ſubtus incanis: umbellis 4-fidis terminalibus, floribus decandris. *Prodrom.* p. 69.

Provenit in *ſummo monte Montanſery* Inſulae St. *Chriſtophori* (MASSON) et in regione muſcoſa *montis la Souffrière* inſulae *Guadalupae* (*du* PONTHIEU.) *Muſ.* BANKS. ♄.

Frutex pulcher 1-2-pedalis, erectus, ramoſus, rigidus.

Rami ſubdiviſi, 4-goni, purpuraſcentes: *ramulis* oppoſitis, decuſſatis, brevibus, tetraquetris, erectis, pilis adpreſſis hiſpidis.

Folia breviter petiolata, oppoſita, ſemuncialia, ovata acuminata, trinervia, integra, ſupra ſetis adpreſſis hiſpida, ſubtus incana, numeroſa, parva, rigidiuſcula.

Flores ex apice ramulorum, majuſculi, ſubumbellulati, pedicellati: *pedicellis* quaternis uniflоris.

Perianthium 5-partitum, hiſpidum, perſiſtens: *Laciniis* linearibus, acutis, brevibus, erectis.

Petala 5. purpurea, breviter unguiculata, calyci inſerta, ſubrotunda l. leviter obcordata, margine ſubciliata, patentia.

Filamenta 10. ſubulata, corolla breviora, ſub antheris geniculata, refracta. *Antherae* acuminatae incurvae, luteae.

Germen ſubovatum, hiſpidum. *Stylus* longitudine ſtaminum, cylindricus, inclinatus. *Stigma* obtuſum.

Capſula calyce ſtrigoſo ſubtruncato veſtita, ovata, retuſa, laciniis l. denticulis perianthii perſiſtentibus coronata, 5-locularis, in 5 valvas ab apice dehiſcens; polyſperma.

Semina plurima, minima, compreſſiuſcula, fuſca.

Receptacula lunata, centralia.

OBS. Hanc a *Melaſtomatis* genere ſeparandam eſſe exiſtimavi, et generi *Osbeckiae* inſerendam, tam *Pericarpii* cauſſa *calyce veſtiti*, *valvulis ſe apice aperientis*, quam ob habitum ab *Osbeckiis* certe non alienum. — Ad *Rhexias* etiam accedit, et maxima quidem eſt affinitas inter genera OSBECKIAE et RHEXIAE, ut characteribus vix ſufficienter definiantur l. pro diverſis generibus habenda ſint; OSBECKIAE tamen forſitan determinantur: *Capſula calyce ſubtruncato veſtita*, *ex apice deliſcente*; RHEXIAE vero: *Capſula intra calycem debiſcente*. Cilia et Antherae roſtratae aliaque attributa *Osbeckiae*, minoris momenti ſunt, congeneribus ſaepe communia. MELASTOMA *fructu baccato* ab utraque differt.

Huc forte referenda eſt alia planta inſignis, ſeu *Melaſtoma ſtrigoſa Suppl.* p. 236., in multis O. *ornatae* ſimillima.

aquatica. RHEXIA, foliis oppositis cordatis crenulatis hirsutiusculis, paniculis terminalibus trichotomis, ramulis filiformibus patentissimis.

Melastoma aquatica, foliis 5-nerviis cordatis acutis crenulatis supra hirsutis inferne laevibus, paniculis terminalibus trichotomis diffusis. *Prodr.* p. 73.

M. aquatica, foliis cordatis crenatis, supra hirsutis ferrugineis, subtus laevibus, floribus albis paniculatis. AUBL. *guian.* 430. t. 169.

Habitat in locis inundatis *Cayennae*, (AUBLET.), *Surinami*, (BAKER.) *Jamaicae*, (WRIGHT. MASSON, *Ipse.*) *Dominicae.* (*du* PONTHIEU.)

Suffruticosa.

Caules sesqui-s. 3-pedales, tetragoni, erecti, versus apices ramosi, laeviusculi, l. hirti.

Rami oppositi, 4-goni, patentes, elongati, debiles, hirsuti, ferruginei.

Folia opposita, breviter petiolata, cordata, decussata, acuta, 1-2 uncialia, crenulata, 5-7-

nervia, reflexa, hirſutiuſcula, ſubtus glabrata pallidiora.

Hirſuties ferruginea.

Petioli hirſuti canaliculati, ſubtus convexiuſculi.

Flores paniculati.

Paniculae terminales, ramoſiſſimae; *ramis* oppoſitis filiformibus longis patentiſſimis, trichotomis; flore medio ſeſſili.

Bracteolae geminae ad baſin ramulorum.

Corollae minores, albae.

Calyx turbinatus, 4-5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis.

Petala 4, 5. ovata, concava, ſeſſilia.

Filamenta 8-10, longiuſcula, ſub antheris geniculata. *Antherae* lanceolatae, declinatae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtaminibus longior. *Stigma* obtuſum, concavum.

Capſula calyce incluſa 4-5 locularis, 4-5-valvis, ſubrotunda, magnitudine piſi minoris, polyſperma, apice intra calycem dehiſcens.

Semina minuta, fuſca.

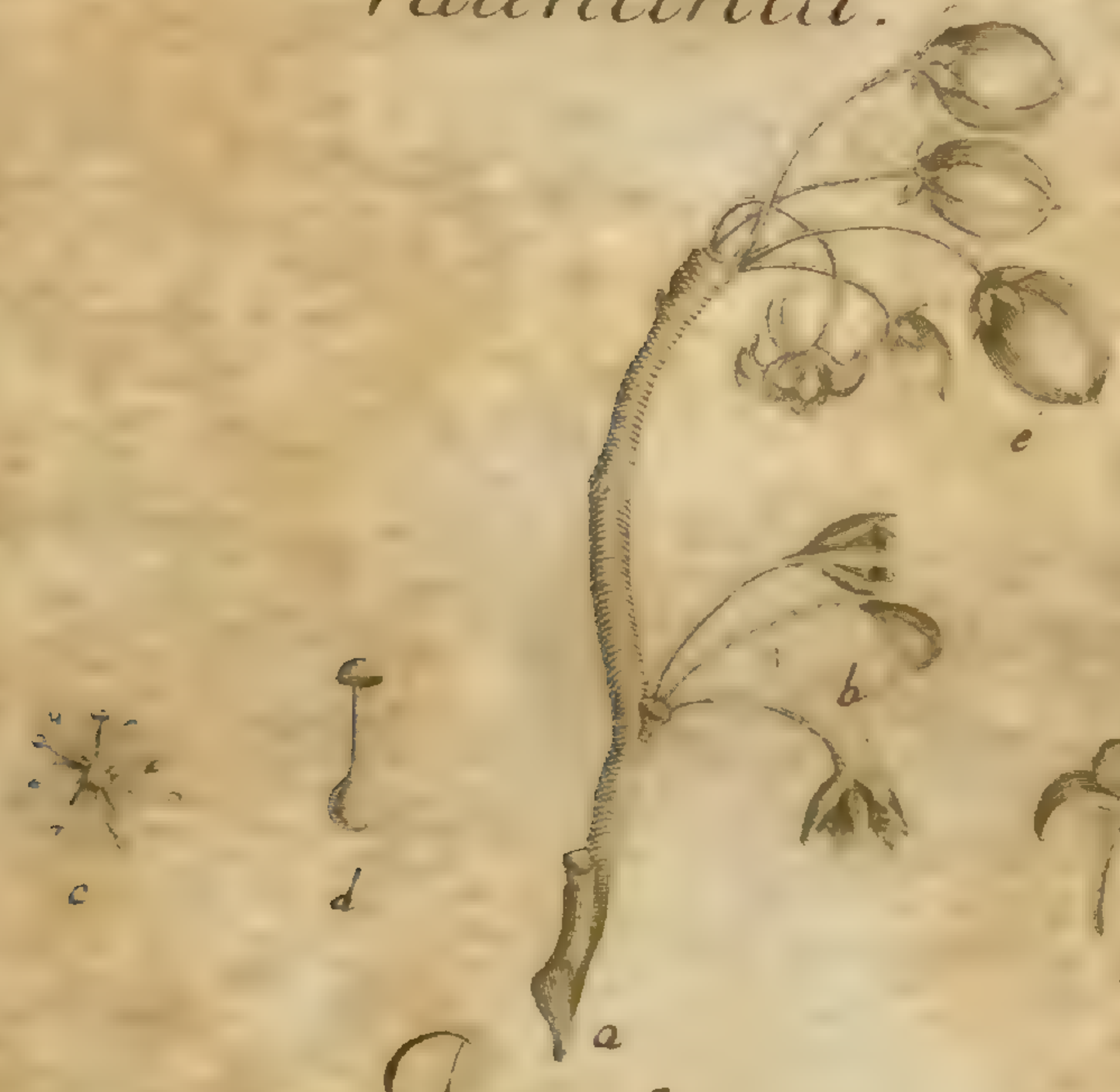
OBS. Floret menſe Julio.

Rhexiae trichotomae ROTTBOELII (Act. lith. Hafn. 1778. n. 277. t. 5.) ſeu R. regalis ROLAND. in Surinami aridis provenienti, in multis ſimillima; illa vero foliis ovato-lanceolatis trinerviis, floribusque caeruleis diverſa.

Tibouchina aſpera. AUBL. *guian.* 447. t. 177. pariter ac modo deſcripta ad *Rhexias* reduci debet.

Hypelate.

Valentinia.



Petaloma.

HYPELATE. Brown.

Character generis

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 1686. Brown. *jam.* 208.

Character essentialis:

Polygama.

☿. *Calyx* 5-phyllus.

Corolla 5-petala.

Stigma trigonum, deflexum.

Drupa monosperma.

♂. ut in *Hermaphrodito.*

Locus: pone *Melicoccam.*

Ordo nat. XXIII. γ. inter *Sapindum* et *Paulliniam.*

Juss. *fam. plant.* Class. XIII. Ord. V. *Sapindi.* II.

Hypelate est nomen *Rusci* apud Plinivm, *Hist. nat.* XV. 39.; a Cl. Browneo huic generi impositum. (*Jam.* p. 208.)

---

obs. Genus *Melicoccae*, pari modo polygamae, affine; sed *stigmate* inprimis et *fructu* diversum.

Tab. XIV. *Hypelates:*

♂. *a. Flos maſculus.* m. n.
b. — m. a.
c. Flos expanſus. m. a.
d. Stamina cum annulo nectarii et rudimento piſtilli. m. a.
e. Stamen. (m. a.)

☿. *a. Flos Hermaphroditus.* m. n. *b.* — m. a.
c. Piſtillum c. ſtam.
d. Stylus cum ſtigmate. m. a.
e. Fructus forma. m. n.
f. Nux. m. n.
g. Eadem ſecta, 1-locularis. m. n.

trifoliata. HYPELATE. *Prodr.* p. 61.

Hypelate fruticosa, foliis obovatis pinnato-ternatis, petiolo marginato affixis. BROWN. *jam.* 208.

Cytisus arboreus, foliis obtusis glabris, foliorum pediculis alatis. SLOAN. *Cat.* 141. *hist.* 2. p. 33. (non fig. citata.)

Habitat in collibus cretaceis *Jamaicae australis.* ħ.

Arbuscula, *Trunco* debili, inermi.

Rami teretes, laxi, subdivisi, fragiles, cortice cinereo.

Folia petiolata, alterna, ternata, inferiora subinde simplicia.

Petioli pollicares, tenues, teretiusculi, superne canaliculati, marginati, l. subulati.

Foliola sessilia, cuneata, obovata, obtusa l. interdum breviſſime acuminata, margine subinflexo, nervosa, venosa, nitida, glaberrima, rigidiuscula.

Racemi compositi, axillares, erecti, folia superantes; *pedunculis* petiolis longioribus, *ramulis*que subcorymbosis patentibus compressis.

Flores parvi, polygami, albi; *Masculi* et *Herm-aphroditi* in diversis racemis.
Flores masculi copiosiores; decidui.
Calyx 5-phyllus, inferus: *Foliola* ovata, concava, colorata: duo caeteris parum minora, viridiora; decidua.
Petala 5. foliolis calycis fere minora, subtilissime margine ciliata, decidua.
Nectarium: Margo carnosus, e cujus medio:
Filamenta octo, basi contigua, nec connexa, erecto-reflexa et adscendentia, basi latiora, corolla paulo longiora. *Antherae* cordatae, ovatae, majusculae, luteae.
Rudimentum Pistilli l. *Germinis* trigoni. *Stylus* minimus, subulatus, abortiens.
Hermaphroditi rariores, vix minores.
Perianthium } ut in masculis, sed saepe 4-
Corolla } phyllum et 4-petala.
Nectarium: margo carnosus circa germen, luteolus.
Filamenta 8. longitud. petalorum, circa basin germinis patentia. *Antherae* ovato-cordatae. *Stamina* in Hermaphrodito subinde desunt l. sterilia.
Germen subrotundum, globosum. *Stylus* brevis, erectus, crassus. *Stigma* declinatum, acuminatum, 3-gonum, 3-sulcum.
Drupa subrotunda, magnitudine pisi, matura nigra, pulposa.
Nux ovalis, glaberrima, monosperma.

OBS. Floret Augusto.

CVPA.

tomentosa. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis obovatis retusis, inferne ferrugineo-tomentosis. *Prodr.* p. 61.

Trigonis tomentosa. JACQ. *amer.* p. 102.

Habitat in montosis sylvaticis *Hispaniolae.* ħ.

Arbor. *Trunco* mediocri — cortice laevi, cinereo.

Rami teretes ramulique stricti, crassi, pubescentes, ferruginei, l. tomentosi.

Folia petiolata, alterna, pinnata cum l. fine impari, pedalia. *Petioli* basi crassiores, ferruginei.

Foliola petiolata, alterna, disticha, utrinque tria l. 4. obovata basi acuminata, apice retusa, saepe emarginata, crenato-serrata, 4-5-pollicaria, superne glabra, nervosa — subtus reticulato-venosa, ferrugineo-tomentosa, membranacea, rigida.

Racemi terminales et axillares, compositi, semipedales et ultra. *Pedunculi* longi, ferrugineo-tomentosi, striato-anguloši; *racemulis* alternis, subdivisis, striatis, patentibus, numerosis, multifloris.

Flores numerosi, alternatim conferti, brevissime pedicellati albi, magnitudine Ribis rubri.

Calyx 5-phyllus: *Foliola* ovata, concava, pubescentia.

Petala 5. unguiculata, erecta, apice convoluto-cucullata, laciniato-ciliata.

Nectarium: annulus carnosus, circa germen et stamina.

Filamenta 8. e basi calycis, villosula. *Antherae* luteae.

Germen 3-gonum, villosum. *Stylus* longitudine staminum, crassus, apice trifidus. *Stigmata* erecta.

Capsula fructu Cerasi major, subrotunda, obtuse trigona, apice triloba, 3-locularis, 3-valvis, extus villoso-velutina.

Semina solitaria, oblonga, atro-caerulea, nitida, *arillo* luteo ad dimidium tecta.

OBS. Arborem, quam florentem reperi mense Majo, *Chataigner* dicunt Domingenses.

Flores quam plurimi decidunt steriles, l. rudimento pistilli tantum praediti; ideoque polygami.

Characterem accuratiorem generis in *Obs. bot.* p. 364. dedi.

glabra. CVPANIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis obtusis crenatis glabris. *Prodrom.* p. 61.

Cupania americana LINN.? PLVM. *gen.* 45. *ic.* 110.?

Cupania, arborea, foliis oblongis crenato-serratis distiche et alternatim sitis, racemis laxis propendentibus. BROWN. *jam.* p. 178.

Incolit montosa *Jamaicae*, *Hispaniolae*. ħ.

Arbor Trunco circiter 10-pedali, cortice laevi. *Rami* subdivisi, stricti, teretes, scabriusculi.

Folia petiolata, pinnata, alterna, 5-6-uncialia, *petiolis* teretibus, patulis, basi crassioribus, glabris.

Foliola breviter petiolulata, alterna, disticha, basi acuminata, oblonga l. ovata, obtusa, crenata, nervosa, venosa, glabra.

Racemi terminales et axillares, foliis plerumque longiores, compositi, erectiusculi l. subnutantes: *Racemulis* alternis patulis, *floribus* numerosis, alterne congestis, breviſſime pedicellatis l. subsessilibus, minutis, albis; polygamis in eodem racemo.

Pedunculi teretes, striati.

♀. *Calyx* 5-phyllus: *Laciniis* intus pubescentibus. *Petala* 5. erecta, breviſſime unguiculata, apice obtuſa, cucullata, ciliata. *Annulus* carnoſus germen et ſtamina cingens, octodentatus. *Filamenta* 8. corolla longiora. *Germen* ſubtrigonum. *Stylus* apice trifidus. *Stigmata* erecta. *Capſula* ſubpedicellata, ſubrotunda, C. *tomentoſae* parum minor, obtuſe trigona, 3-locularis, ſubventricoſa, glaberrima. *Semina* ſubrotunda, ſolitaria — immatura viſa.

♂. *Numeroſiores*, Hermaphroditis ſimiles, decidui. *Rudimentum Piſtilli.*

OBS. Floret vere.

Haereo utrum ad hanc ſpeciem an ad praecedentem pertineant ſynonyma LINN. et PLVMIERI. In *Cupania americana*, quam ſecundum PLVMIERVM adoptavit Ill. LINNAEVS, folia deſcripſit obovata, dentato-ſerrata, nervis transverſalibus craſſis, quae cum C. *tomentoſa* potius conveniunt, ſed de tomento nil dicit, nec in icone PLVMIERI depingitur.

Minus recte determinatur *Cupania americana* in *Syſt. nat.* ed. GMEL. 2. p. 610. *foliis ſimplicibus*, quae in hoc genere certe non obveniunt; depinguntur *pinnata* in ipſa icone *Plumeriana*, *petiolo communi baſi incraſſato.*

Saponarioides. CUPANIA, foliis pinnatis, foliolis oblongis attenuatis, integris, ſubtus ſcabris pubeſcentibus. *Prodrom.* p. 62.

Habitat in *India occidentali.* (Muſ. BANKS.) ♄.

Arbor.

Rami horizontales, *ramulis* patentibus, ſubdeclinatis, fragilibus.

Folia alterna, pinnata, bipedalia: *Foliola* 5-6-juga, ſuboppoſita, diſticha, oblonga, acuta, apice attenuata, ſed obtuſa, integra, venoſa, nitida, ſubtus ſcabroſa, pubeſcentia, membranacea, ſemipedalia. *Petioli* breves.

Racemi terminales, compoſiti, pedales; pedunculis teretibus, ſulcatis, ferrugineo-pubeſcentibus: *ramulis* patentibus, ſubdiviſis.

Flores pedicellati, numeroſiſſimi, alternatim conferti, parvi, odorati, albidi, polygami.

MASCULI.

Perianthium 5-partitum, coloratum: *Laciniis* lanceolatis concavis, erectis, perſiſtentibus.

Petala 5. ovata, ex diviſuris calycis, apice cucullata, villoſa, parva, decidua.

Filamenta octo, e receptaculo, aequalia, ſubulata, baſi villoſa, petalis longiora, perſiſtentia. *Antherae* oblongae.

Germinis rudimentum, ſubrotundum, villoſum.

Hermaphroditi in eadem panicula.

Calyx et *Corolla* ut in Maſculis.

Filamenta octo, longitudine petalorum, ſubulata, inferne villoſa. *Antherae* oblongae, erectae.

Germen ovatum, villoſum. *Stylus* ſubulatus petalis longior, villoſus, perſiſtens. *Stigmata* tria, acuta, reflexa.

Capſula (immatura) trigona, turbinata, acuminata, villoſa, trilocularis . . . . . .

Semina ſolitaria . . . . . .

OBS. Floret vere.

Folia Sapindi Saponariae foliis ſimillima, excepta coſta alata. —

rigida. SCHMIDELIA, foliis ſimplicibus denticulato-ſpinoſis, floribus racemoſis.

Allophylus rigidus. Prodr. p. 62.

Provenit rarius in collibus montoſis aridis *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex vix orgyialis, ramoſus, erectus, ſtrictus.

Rami ſimplices teretes, erecti, ſtricti, glabri, cinerei.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, erecta, margine denticulato-ſpinoſa, nervoſa, reticulato-venoſa, rigidiſſima, ſupra glabra, fuſco-viridia, ſubtus cinereo-pubeſcentia. *Venae* et *nervi* ſubtus albidae.

Petioli ſtricti, ſemunciales apice incraſſati, quaſi geniculati.

Aculei gemini ad latera petioli prope baſin folii.

☿. *Calyx* 4-phyllus. *Foliola* duo multo minora, ſubrotundo-concava.

Petala 4. ovata, obtuſa, apice cucullata, decidua, minima.

Nectarium: *Glandulae* minutae 4 ad basin germinis anterius, inter petala et germen.

Filamenta octo, vix longitudine petalorum. *Antherae* luteae.

Germina duo, subrotunda, contigua. *Stylus* unicus, bifidus, inter duo germina. *Stigmata* reflexa.

Bacca subrotunda, piperis magnitudine, rubra, monosperma.

♂. *Calyx*, *Petala*, *Nectarium* ut in Hermaphrod. *Filamenta* petalis duplo longiora, basi contigua. *Pistillum* nullum. *Flores* decidunt.

OBS. Mense Januario florentem vidi.

E germinibus duobus unum ad maturitatem pervenit, alterum abortit.

occidentalis. SCHMIDELIA, foliis ternatis: foliolis subsessilibus, racemis simplicibus.

Allophylus racemosus. Prodr. p. 62.

Habitat in frutetis montosis *Hispaniolae.* ħ.

Frutex 9-10-pedalis, ramosus, erectus.

Rami teretiusculi, subdivisi, glabri.

Folia petiolata, alterna, ternata.

Petioli longiusculi, tereti-plani, pubescentes.

Foliola subsessilia, approximata, lateralibus basi obliquis, oblonga, basi attenuata, apice acuminata, serrata, nervosa, venosa, glabra, subtus leviter tomentosa; adultiora rigidiuscula.

Racemi axillares, solitarii, simplices, longitudine petiolorum, erecti; *pedicellis* approximatis, alternis, 2-4 floris.

Flores polygami. *Hermaphroditi* et *Masculi* in diversis fruticibus; albi, parvi.

♀. *Calyx* 4-phyllus. *Foliola* duo majora, ovata, concava, pubescentia.

Petala 4. unguiculata ad alterum latus floris inserta, longitudine calycis, apice cucullata, ciliato-villosa.

Nectarium: *Glandulae* 4. ſeſſiles ad latus petalorum, didymae, luteae, minutae.
Filamenta 8. filiformia, vix longitudine petalorum, ad baſin germinis ſita, erecta. *Antherae* ſubrotundae, luteae.
Germen ſubpedicellatum, didymum, ſive duo connexa, hirta. *Stylus* brevis, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.
Bacca ſubpedicellata, ſubrotunda, coccinea, monoſperma, *rudimento* alterius baccae ad baſin.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito, ſed paullo minora.
Filamenta 8. corolla longiora, filiformia, baſi connata.
Piſt. nullum. *Flores* decidunt.

OBS. Floret *Februario* et *Martio*.

Diſtinguitur a *Schmidelia orientali* (*racemoſa* LINN. *Vſubi* BURM.) *foliolis* ſubſeſſilibus; lateralibus baſi obliquis; *racemis* brevibus, *floribus* majoribus. Determinatur vero *Schmidelia* orientalis *foliis ternatis*, *foliolis petiolatis*, *racemis ſimplicibus longitudine foliorum*.

Nomina trivalia mutavi, ad confuſionem evitandam, quodque inflorescentia in omnibus racemoſa eſt.

Cominia. SCHMIDELIA, foliis ternatis: foliolis petiolatis, racemis compositis.

Allophylus Cominia, foliis ternatis, floribus paniculatis. *Prodr.* p. 62.

Rhus Cominia, foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime serratis subtus tomentosis. LINN. *amoen. acad.* 5. p. 395.

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* p. 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. SLOAN. *jam.* 170. *hist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. RAY. *hist.* 1593.

Toxicodendron arboreum. MILL. *dict.* n. 8.

Incolit fruteta, montosa *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Arbor, *Arbuscula* l. *Frutex*; cortice laevi.

Rami longi, erectiusculi, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, ternata, semipedalia.

Petioli 2-3-pollicares teretes, patentes, glabri, l. pubeſcentes.

Foliola petiolulata baſi ſubaequalia, oblonga, l. lanceolato-ovata, utrinque attenuata, ſerrata, ſerraturis remotis, nervoſa, venoſa, ſubtus ſubhirta, l. plus minusve pubeſcentia, l. ſubinde ſcabriuſcula.

Petioli partiales teretes, breves, medio paulo longiore, pubeſcentes.

Racemi axillares, praeſertim verſus ſummitates ramulorum, ſolitarii, pedunculis teretibus, petiolis longioribus, compoſiti, rariſſime ſimplices, plerumque in 2, 3 l. 4 *racemulos* ſimplices, alternos, patentes ſubdiviſi; plures ſaepe ad apices ramulorum conferti, paniculam mentientes; praeſertim inter flores pubeſcentes.

Flores numeroſiſſimi, confertim aggregati, breviſſime pedicellati, quaſi in amenta collecti, minutiſſimi, albidi.

Hermaphroditi et *Maſculi* in eodem racemo l. in diverſis fruticibus; hi parum minores.

♀. *Calyx* 4-phyllus: *duo* foliola minora; colorata, albida.

Petala 4 foliolis calycis vix majora, ad unum latus poſita, duo baſi connexa, ovata, apice hirſuto-ciliata.

Nectarium: *Glandulae* minutae, emarginatae, luteae, ad basin petalorum.

Filamenta octo, subulata, corolla breviora, germinibus contigua. *Antherae* minutissimae, pallidae.

Germina duo, contigua, subrotunda, viridia. *Stylus* unicus, erectus, inter germina, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Bacca breviſſime pedicellata, subrotunda, parva, coccinea, solitaria, altero germine abortiente; monosperma.

Semen subrotundum.

♂. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ut in Hermaphrodito.

Filamenta 8. corolla longiora, basi contigua.

Antherae minutae, cordatae, luteae.

Pist. Rudimentum nullum.

OBS. Floret *Augusto*.

Similem ab Ill. THVNBERG habeo, in *Ceylona* lectam, quae patria *Rhois Cobbe* dicitur. Suspicor *R. Cobbe* huic nimis affinem esse, vel, si vere differunt, illam (*Cobbe*) a *Schmidelia racemosa* L. vix disjungi debere. His consideratis consultius duxi, hanc speciem et duas praecedentes, *Allophylo*, generi obscuro, in prodromo additas, ad *Schmidelium* amandare.

HEDWIGIA.

Character generis

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1747.

Character essentialis:

Corolla 4-fida. *Col.* 4-dentatus.
Capsula trilocularis.

(Flores completi pone *Amyridem.*)

Calyx 4-dentatus.
Corolla 4-fida. *Stylus* nullus.
Capsula tricocca. *Sem.* nux.
Locus: inter *Guaream* et *Amyridem.*
Ordo nat. — an *Tribilatae* α.?
JUSS. *fam. plant.* Class. XIII. Ord. XI. *Meliae.* II.

In honorem Celeberrimi IOANNIS HEDWIGII, Professoris Lipsiensis, illustris detectoris Fructificationis Plantarum Cryptogamicarum; qui indefessis suis laboribus, admirabili perspicacia felicique cum successu in Theoria generationis et fructificationis Muscorum stabilienda institutis, nomen immortale sibi comparavit.

Tab. XIII. *Hedwigiae:*

a. Flos. m. n. *b.* — m. a. *c.* Calyx. m. a.
d. Corolla. m. a. *e.* Genitalia. *f.* — m. a.
g. Stamina. m. a.
h. Stamen ſeparatum, magis auctum.
k. Germen 8 - ſtriatum, tuberculis ad baſin. m. a.
l. Capſula 3 - cocca immatura. m. n.
m. matura dehiſcens. m. n. *n.* Nux. m. n.

balſami-fera. HEDWIGIA. *Prodr.* p. 62. *Bois cochon.* NICOLSON. *Hiſt. St. Doming.* p. 169.

Habitat in ſylvis montium *Hiſpaniolae occidentalis.* ħ.

Arbor excelſa; *Trunco* cortice albido-cinereo. *Rami* erectiuſculi; *ramulis* laxioribus, ſaepe pendulis.

Folia pinnata, alterna, ſparſa, pedalia, erecta. *Petioli communes* baſi craſſiores, ſubtus teretes, ſuperne plani, ſtricti, ſtriati, glabri. *Foliola* breviter petiolulata, oppoſita, diſticha, ovato-lanceolata, acuminata, integra, nervoſa, venoſa, glabra, ſubmembranacea, rigidiuſcula. *Petioli partiales* canaliculati.

Racemi ad apices ramulorum, interdum ex axillis foliorum, illis breviores, compoſiti, erecti, ſtricti; *pedunculis* anguloſis ſuperne compreſſis ſtriatis; *racemulis* alternis ſparſis, apice ſubdiviſis *pedicellis* 4-8, *floribus* ſubconfertis, parvis, albidis.

Calyx urceolatus, 4-dentatus, glaber.

Corollae Tubus vix calyce longior; *Limbo* 4-fido: *Laciniis* erectis concavis, plerumque conniventibus.

Filamenta

Filamenta e basi corollae, inferne circa germen connexa, eique contigua. *Antherae* conniventes. *Germen* conicum, 8-sulcatum, basi tuberculis inter filamenta protuberantibus. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum.

Capsula subrotunda, magnitudine nucis avellanae majoris, sub-3-loba, l. quasi 3. minoribus composita, epidermide coriacea, succo gummoso aromatico repleta, 3-locularis.

Nuces solitariae, ovatae, acuminatae, uno latere convexae glaberrimae, altero rugosae inaequales, durae.

Nuclei amari, oleosi.

OBS. Floret mense *Majo*.

Arbor Bois de cochon nuncupatur ab Hispanicolensibus, sive *Arbor Aprorum*. Fertur enim, Apros vulneratos corticem trunci avellere, et succo gummoso exstillante partes laesas inungere indeque sanari.

Succus quem *Baume du Bois de cochon* dicunt, balsamicus est, odore et qualitatibus B. *Copaivae* simillimus; et in affectibus pectoris et pulmonum adhibetur. Sauciato trunco copiose colligitur.

Arbor e longinquo in sylvis dignoscitur *cortice* albido-cinereo.

---

involucrata. FVCHSIA, floribus involucratis. *Prodr.* p. 62.

Creſcit in ſylvis et montibus *Jamaicae interioris.* ħ.

Truncus arboreſcens, vimineus, ſubſcandens, aliis arboribus adhaerens, ſubparaſiticus ramoſus; cortice laevi.

Rami divergentes, ſubdiviſi, teretes, glabri, fragiles, ſubſucculenti.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuminata, craſſiuſcula, integerrima, glabra, venoſa, nec nervoſa, ſubtus pallidiora.

Petioli teretes, glabri.

Pedunculi terminales, ſolitarii, breves, craſſi, 4-goni, glabri, multiflori, floribus involucratis.

Involucrum flores aggregatos 4-8 continens, monophyllum, truncatum, 4-gonum, glabrum craſſum.

Perianthium monophyllum, ovato-campanulatum; erectum, involucro parum longius, indiviſum, ſubtruncatum, *denticulis* minutiſſimis octo.

Corolla monopetala, ſupera, tubuloſa, alba, ſucculenta. *Tubus* elongatus, cylindricus, calyce multoties longior, paulum l. vix curvus.

Limbus 8-fidus: *Laciniis* lanceolatis acuminatis patentibus, apicibus triquetris, basi compressis. *Foveola* a basi ad medium cum denticulo pro insertione cujuscunque Antherae. *Faux* villosa.

Filamenta 8. brevissima, ori tubi inserta, subulata. *Antherae* longitudine dimidia limbi, erectae, subulatae, acutae, apicibus subrecurvis, faucem versus longitudinaliter dehiscentes, pollinemque emittentes.

Germen inferum, oblongum, truncatum, perforatum. *Stylus* incrassatus, erectus, intra tubum, staminibus brevior. *Stigma* 4-partitum: *Laciniis* erectis, longis, conniventibus.

Bacca oblonga, calyce tecta et coronata, 4-locularis, dissepimentis succulentis, polysperma, mollis, dulcis, insipida.

Semina numerosa, minuta, angulata, brunnea.

OBS. Numerus denarius rarius observatur, ut et 5-7-9-rius.

Rami fracti, nec non flores peracta florescentia, odorem spargunt valde ingratum, ad Brassicae acidulae fermentantis odorem proxime accedentem.

Omni tempore anni florentem reperi.

meridio-nale. VACCINIVM, floribus racemosis, foliis ovatis crenato-serratis sempervirentibus, caule arboreo. *Prodrom.* p. 62.

Incolit montes altissimos *Jamaicae australis.* (Montes caeruleos.)

Arbuscula 10-pedalis, et *Arbor* 30 pedes alta.

Truncus erectissimus, laevis: *Ligno* duro albicante; cortice cinereo.

Rami subdivisi, stricti, patentes, laeves.

Ramuli striati, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, parva, numerosa, ovata cum brevi acumine, crenulato-serrata, nervosa, venosa, utrinque glabra, sempervirentia, nitida, coriacea, plana.

Petioli breves.

Racemi terminales (in ramulis), folio longiores, erecti, stricti, aphylli, multiflori.

Flores sparsi, alterni, pedicellati, ex albido-rubri.

Calyx 4-dentatus: *dentibus* acutis, latis, brevibus, persistentibus.

Corolla ovata: *Tubo* ante explicationem 4-gono: *Limbo* coarctato, 4-fido: *Laciniis* ovatis.

Filamenta octo, e receptaculo, filiformia, longitudine corollae, medio hirsuta. *Antherae* ovatae, acutae, apice pollen emittentes, arista tae: *Aristis* longitudine antherarum, apice dehiscentibus.

Germen ovatum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* subcapitatum.

Bacca subrotunda, coronata, 4-locularis, polysperma, succosa ex albido-rubra.

Semina plurima, ovato-subrotunda, in pulpa sparsa.

OBS. Floret *Februario*, et Baccae matures cunt *Augusto*.

Corollae rarius 5-fidae.

V. Arctostaphylo similis, sed in illo:

Folia annua; Racemi folios i; *Flores* varie-gati.

Fructus *V. meridionalis* maturus Vitis Idaeae, sapidus.

---

tetraſper-ma. DIOSPYROS, foliis cuneiformibus membranaceis nitidis, baccis feminibus quatuor. *Prodr.* p. 62.

Habitat in aridis cretaceis maritimis *Jamaicae auſtralis.* ħ.

Arbuſcula l. *Frutex.*

Caulis erectus, ramoſus, inermis.

Rami ſubdiviſi, ſtricti, teretes ex foliis decidui cicatricati, cortice cineraſcente.

Folia alterna, petiolata, cuneata, oblongata, integra, nervoſa, venoſa, glaberrima, membranacea, ſubtus pallidiora.

Petioli breviſſimi.

Pedunculi axillares, breves, triflori, longitudine petiolorum.

Flores breviſſime pedicellati, tubuloſi, parvi, flaveſcentes.

Perianthium inferum, campanulatum, glabrum, perſiſtens, 4-fidum: *Laciniis* brevibus, ovatis, acutis, erectis.

Corolla magnitudine et fere forma *Andromedae polifoliae*, tubuloſa, baſi dilatata, obſolete 4-gona, extus incano-ſericea l. pubeſcens, *Lin-*

bum 4-fidum verſus contractior: *Laciniis* (inexplicatis adhuc erectis, contortis) ovatis, obtuſis, craſſiuſculis, parvis, patentibus.

Filamenta 8. e baſi corollae, tubo breviora, filiformia, alterne breviora. *Antherae* acuminato-ſagittatae, luteae.

Germen ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* tubo brevior, erectus, apice 4-fidus. *Stigmata* ſimplicia erecta.

Bacca ſubrotunda fructu Ceraſi vulg. vix minor, pulpoſa, immatura 4-locularis: matura brunnea, putamine fragili.

Semina 4. ferruginea, oblonga, glabra, ſubinde duobus abortientibus.

OBS. Floret *Julio*.

Lagetto. DAPHNE, ſpicis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Prodr.* p. 63.

Frutex foliis majoribus cordatis nitidis, petiolis pollicaribus inſidentibus. BROWN. *jam.* 371. tab. 31. f. 5.

Laurifolia arbor folio latiore longo mucronato laevi ſplendente, cortice interiore in telas plurimas linearum acmulas extenſili. SLOAN. *jam.* 137. *hiſt.* 2. p. 22. t. 168. f. 1. 2. 3. t. 169. f. 1.

Arbor americana ſindophoros laurifolia. PLVKEN. *alm.* 41.

Bois dentelle. NICOLS. *Doming.* 172. t. 1. f. 1—5.

Lagetta. JVSS. *fam. plant.* Cl. VI. Ord. II. p. 77.

Provenit in montibus excelſis *Jamaicae*, *Hiſpaniolae*. ħ.

Arbor triginta-pedalis.

Truncus craſſitie femoris, cortice exteriore rimoſo, cinereo; *Ligno* albido, ſolido.

Rami teretes, glabri.

Folia alterna, petiolata, ovata, l. ſubcordata, acuta, interdum acuminata, integerrima, plana, ſubſpithamaea, glabra, nitida, ſempervirentia; ſubtus pallidiora.

Petioli breves, vix ſemunciales.

Racemi l. *Spicae* paniculatae, l. ſimplices terminales, vix digitales, paucifiorae.

Raches filiformes, glabrae, ſubgeniculatae.

Pedicelli breviſſimi, remoti, alterni.

Calyx nullus; (niſi corolla.)

Corolla monopetala, alba, ovato-oblonga, ventricoſa, ſubcoriacea, perſiſtens, quatuor lineas longa; *Faux* coarctata, inferne tomento clauſa. *Limbus* parvus, 4-partitus: *Laciniis* ovatis acutis, craſſiuſculis, patulis, l. ſubinflexis ſemilinearibus.

Filamenta 8, fauci ſupra tomentum inſerta, breviſſima: alterna infra lacinias limbi paulo ſuperiora. *Antherae* oblongae, erectae, laciniis breviores.

Germen ſuperum oblongum, pilis longis erectis tectum. *Stylus* filiformis erectus, brevis, glaber, corolla multo brevior. *Stigma* truncatum.

Drupa corolla perſiſtente tecta, ovata l. ſubrotunda utrinque breviter acuminata, baſi et api-

ce ſetis pungentibus piloſa, ſucco albicante dulci repleta, monoſperma.

Nux ovata, fragilis: *nucleo* ovato utrinque acuminato.

OBS. Appellatur *Lace Bark* et *Gawſe Tree* Jamaicenſibus, *Lagetto* Hiſpanis, *Bois dentelle* Domingenſibus.

Cortex interior ex pluribus ſtratis l. membranis conſtat a ſe invicem ſeparabilibus, quae facile digitis in texturam tenuiſſimam extenduntur ſpeciei inſtar linteaminis, l. telae araneae, interſtitiis minutiſſimis rhomboidalibus. Olim etiam pro ornamentis capitis in uſu fuit. In aqua ſapone agitata, optime lavari poteſt.

Tinifolia. DAPHNE, racemis compositis erectis, floribus terminalibus confertis, foliis oblongis. *Prodr.* p. 63.

Laurus foliis ovatis planis integerrimis, pedunculis racemosis, floribus in capitulum collectis. MILL. *dict.*

Arbor, cortice fisso, foliis oblongis, racemis terminalibus umbellulatis. BROWN. *jam.* 372. n. 19.

Incolit montes excelsos *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor 20 - 30 - pedalis.

Truncus cortice cinereo - ferrugineo; inermis.

Rami erecti, non striati.

Folia petiolata, alterna, sparsa, ovata, lanceolata, apice obtusa, integra, nervosa, venosa, glaberrima, nitida, crassiuscula, (Tini l. Lauri foliis similia,) laete virentia.

Petioli crassiusculi, teretes, subreflexi.

Racemi terminales, compositi, erecti, foliis breviores, dichotomi.

Flores terminales, umbellulati, pedicellati, luteo-virides, parvi, *Hermaphroditi.*

Pedicelli breviſſimi, conferti, floribus mediis ſubſeſſilibus.

Calyx corollinus, tubulatus, 4-fidus: *Laciniis* lanceolatis, obtuſis, patentibus, ſubrecurvis, extus pubeſcentibus.

Filamenta 8: 4. breviſſima in fauce tubi, 4. ſuperiora medio laciniarum limbi inſerta. *Antherae* ovatae, dorſo adfixae, luteae.

Germen ovatum, pubeſcens. *Stylus* ſubulatus, longitudine tubi. *Stigma* craſſiuſculum, capitatum, pubeſcens.

Drupa oblonga, olivaeformis, pendula, monoſperma.

Nux ovata: *Nucleo* bilobo, membranula propria tecto.

Obs. Florentem vidi menſe *Novembri*.

Ramuli petiolive fracti, naribusque admoti, cauſtici inſtar dolorifici, unde nomen apud Jamaicenſes *Noſeburn Tree*.

Odor corticis exacte *Mezerei*.

Filamenta e textura corticis, tenaciſſima.

occiden talis. DAPHNE, pedunculis axillaribus, floribus terminalibus umbellulatis dioicis; foliis alternis lanceolatis-glabris. *Prodr.* p. 63.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula.

Caulis ramosus, laevis, cortice cinerascente.

Rami subdivisi, teretes, scabriusculi, stricti.

Folia in ramulis versus apices alterna, petiolata, erecta, lato-lanceolata, obtusiuscula, integra, nervosa, venosa, membranacea, supra glabra, subtus incano-glauca, pubescentia.

Pedunculi axillari-terminales, foliis breviores, teretes, incano-villosi.

Flores in umbellulam congesti, pedicellati, 12-16, albidi, dioici.

Pedicelli breviusculi, aequales.

MASCVLI marcescentes.

Calyx tubulosus, 4-partitus: *Laciniis* lanceolatis, acutis, reflexis, albidis extus incanis; duabus oppositis paulo brevioribus.

Cor. nulla.

Filamenta octo, calyci uſque ad baſin adnata, *quatuor* dimidio breviora. *Antherae* 4. in medio tubi, 4. in fauce, ovatae, minutae, luteae.

Piſtilli rudimentum in infima baſi.

FEMINEI in diſtincta arbuſcula:

Calyx omnino ut in mare.

Corolla et *Stamina* nulla.

Germen ovatum. *Stylus* craſſus, breviſſimus. *Stigma* ſimplex, obtuſum, planum.

Drupa ovata (magnitudine Nucis avellanae) glabra, incana, pendula, 1-ſperma.

Nux ovata, *nucleo* cute atropurpuraſcente.

OBS. Floret Julio.

Cortex tenax, odore foetente et ſapore cauſtico, ut in congeneribus.

VALENTINIA.

Character generis

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1748.

Character essentialis:

Calyx 5-partitus, coloratus, patens.
Capsula baccata, 4-sperma, pulposa.
(Flores incompleti, pone *Dodonaeam.*)

Calyx 5-partitus, coloratus, patens. *Cor.* nulla.
Capsula baccata, 4-sperma.
Locus pone *Dodonaeam.*
Ordo nat. XLIII. Dumosae?
JUSS. *fam. plant.* incertae sedis: Apetalae germ. supero.

In memoriam Cl. Virorum VALENTINIORVM, plurium Operum, ad Rem herbariam spectantium, Auctorum. Edidit *Mich. Bernhard.* VALENTINVS Prof. Med. Giessens. inter alia *Prodromum hist. nat. Hassiae* 1707. *Viridarium Hessense*, *Museum Museorum*; *dissertationes* de arbore Saguferae, Caryophyllorum, Nucis moschatae, Piperis, Cinnamomi, Palmae dactyliferae, Mungos, Caf-

fe, Caſſia, Agallocho, Punica, Citro, Copayba, etc.

Chriſtoph. Bernh. VALENTINVS evulgavit *Tournefortium contractum*, et *Materiam medicam* cum duplici Schediaſmate, excurſionibus botanicis et herbariis vivis conficiendis inſerviente Franocf. ad Moen. 1715. fol.

Tab. XIV. *Valentiniae:*

a. Ramulus cum floribus *b.* et fructu. m. n.
c. Flos expanſus. m. n.
d. Piſtillum. m. a.
e. Valvulae capſulae baccatae dehiſcentes. m. n.
f. Sem. m. n.

Ilicifo-lia. VALENTINIA. *Prodr.* p. 63.

Malpighia aquifolii amplioribus foliis. PLVM. *cat. pl.* in append. *Ic.* 167. f. 2.

Ilex folio agrifolii americana. PLVK. *alm.* 197. tab. 196. f. 3.

Habitat in ſteriliſſimis petroſis *Hiſpaniolae*, verſus Oceanum. In *Cuba* circa *Havanam.* ħ.

Frutex 2-3-pedalis.

Caulis rigidus, ramoſus, inermis.

Rami ſubdiviſi, glabri.

Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, ſeſquipollicaria, margine undulato-ſpinoſa. (Ilicis Aquifolii) glabra, rigidiſſima.

Flores terminales, ſubumbellati in apicibus ramulorum, pedicellati, coccinei.

Pedicelli uniflori, breves, colorati.

Perianthium monophyllum patens concavum 5-partitum, coccineo-coloratum, perſiſtens, ſub fructu, marceſcens: *Laciniis* obtuſis, concavis, integris.

Corolla nulla.

Filamenta octo, ſubulata, calyce paulo breviora, erecta. *Antherae* ſubrotundae, luteae. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* longitudine ſtaminum, craſſus. *Stigma* capitatum. *Capſula* baccata ſubrotunda, initio nivea, tandem coccinea, intus pulpoſa, matura in tres l. quatuor valvulas revolutas dehiſcens, 3-4-ſperma. *Semina* oblonga, glabra, *pulpa* lutea obvoluta.

OBS. Floret *Januario.*

"PLUMIERUS hujus fruticis foliaturam ſolummodo delineavit, et licet ad Malpighiam retulerit, paradoxa tamen ob folia alternata, quae in reliquis oppoſita, videtur, unde vix hujus generis eſt." Sic Cel. BURMANNUS not. in PLUM. *am.* p. 160.

Genus ILICI affine, ejusdemque ordinis naturalis pariter ac illa.

DIGYNIA.

hirta. WEINMANNIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis ſerrato-crenatis, ſubtus racemisque hirſutis. *Prodrom.* p. 63.

Provenit rarius in altis montibus *Jamaicae auſtralis*, Paroeciae *Andreae*, prope domicilium D. *Matthiae* WALLEN, *Coldſpring* dictum. ħ.

Arbor 20-50-pedalis, pulchra; l. arbuſcula.

Truncus erectus, ramos ſummo apice gerens, cortice laevi.

Ramuli laxiuſculi, pubeſcenti-hirſuti, l. ſubtomentoſi, verſus apices ferrugineo-hirſuti.

Folia oppoſita, petiolata, pinnata cum impari.

Petioli communes alati inter omnes pinnas quaſi articulati, articulis ſubcordatis.

Foliola (Pinnae) oppoſita, ſubſeſſilia, ovata obtuſa, parva, ſerrato crenata, nervoſa, venoſa, nitentia, ſubtus pallidiora, villoſa l. pubeſcentia.

Stipulae ſeſſiles, oppoſitae ſub petiolis, praecipue terminalibus, ovatae, glabrae.

Racemi terminales in ramulis ramulorum, gemini, erecti, unciales et ultra, hirsuti, rufi, multiflori: *floribus* pedicellatis subverticillatim aggregatis, minutis, albis.

Calyx 4-phyllus: *Foliolis* ovatis acutis, patentibus, minutis.

Petala 4. calyce duplo longiora, ovato-lanceolatà, integra, patula.

Filamenta 8. basi circa Germen inserta, longitudine corollae. *Antherae* subrotundae.

Germen ovatum. *Styli* duo longitudine staminum, a basi ad medium contigua. *Stigmata* acuta, simplicia.

Capsula oblonga, subacuminata, 2-rostrata, bilocularis, parva, polysperma.

Semina subrotunda, nonnulla.

OBS. Floret *Septembri, Octobri.*

Anglis Jamaicens. nuncupatur *Bastard Brasiletto.*

Differt a *Weinmannia pinnata* LINN.:

Hirsutie et pubescentia plurium partium; quae in W. *pinnata* glaberrima.

Articulis petioli communis subcordatis, nec obovatis.

Capsulis oblongis stylis brevibus, nec *Caps.* subrotundis longius rostratis.

Simillimam vidi a *Commersonio* lectam in Insula Franciae, — *Weinmannine arborene* nomine insignitam.

TRIGYNIA.

nivea. COCCOLOBA, foliis oblongis acuminatis venosis supra nitidis, racemis erectiusculis. *Prodr.* p. 64.

Coccoloba nivea, foliis ovato-oblongis acutis, rugosis. JACQ. *am.* p. 115. t. 78.

Habitat in montosis aridis *Jamaicae.* ħ.

Arbor viginti- l. triginta-pedalis; cortice cinereo. *Ligno* albido, duro.

Rami patuli, fragiles.

Folia petiolata, alterna, ovato-oblonga, acuminata, apice saepe obtusa, integra, venosa, superne nitida, subtus pallidiora, semipedalia, rigidiuscula.

Petioli semiteretes, sulcati, glabri.

Stipulae vaginantes ex continuatione petiolorum, obtusae, truncatae, membranaceae.

Racemi terminales, solitarii, simplices, erectiusculi apice nutantes.

Flores alternate oppositi, parvi luteo-albidi.

Calyx 5-fidus, coloratus, albus, persistens, subsucculentus. *Laciniis* oblongis, obtusis, patentibus.

Filamenta 8. ſubulata, patula, calyce paulo longiora. *Antherae* didymae.

Germen ovatum, 3-quetrum. *Styli* 3. breviſſimi. *Stigmata* ſimplicia.

Calyx ineraſſatus ſucculentus, tegens fructum.

Drupa monoſperma, atra, nitens, edulis, dulcis.

Nux ovata, acuta.

OBS. Probe diſtinguenda a C. *excoriata* L. quacum confuſa eſſe videtur. *Syſt. pl.* REICH. T. II. p. 215. Differt vero

Caule arboreo	C. *excoriata* potius frutex.
Foliis minoribus	— — *Foliis* maximis, pedalibus.
Racemis erectiuſculis, longit. foliorum.	— — *Racemis* longiſſimis pendulis.

Synonymon PLUMIERI ad C. *excoriatam* ſpectat.

Vesper-tilio. PAVLLINIA, foliis pinnatis: foliolis ovatis acuminatis incisis, petiolis nudis; capsulis pedicellatis: alis horizontalibus lanceolatis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in Insula St. *Christophori* Indiae occidentalis. (MASSON.) E Museo Banksiano. ħ.

Fruticosa, scandens.

Caulis subdivisus, teres, cinereus, glaber.

Folia pinnata, alterna.

Pinnae bijugae cum impari, ellipticae, acuminatae, l. oblongae, acutae, incisae l. remote dentatae, nervosae, venosae, utrinque laeves, nitidae, membranaceo-rigidiusculae.

Petioli nudi, teretes, striati.

Cirri axillares, rigidi, vix longitudine foliorum.

Racemi axillares, simplices, foliis breviores, erecti, multiflori.

Flores parvi, albidi . . . . . .

Capsulae pedicellatae, magnae, ovatae, obtusae, trigonae, trivalves: *Alis* terminalibus horizontalibus lanceolatis obtusis, crassis, membranaceis.

OBS. Species *Cirrum* PLUM.

divaricata. PAVLLINIA, foliis biternatis: foliolis ovatis acutis subintegris, petiolis nudis, paniculis divaricatis, alis capsularum ovatis. *Prodr.* p. 64.

Incolit sylvas *Jamaicae.* ħ.

Caulis frutescens, altissime scandens; flexuosus, remote et obsolete aculeatus, angulatus, sulcatus, glaber.

Folia petiolata, biternata.

Petioli 2-pollicares, stricti, sulcati, glabri.

Foliola petiolata, cuneato-ovata, acuta l. obtusa, subintegra, nervosa, venosa, rigidiuscula, in summo caule tantum pinnata.

Petioli partiales breves, nudi, sulcati, medio alato.

Cirri axillares, solitarii, foliis longiores, angulati, stricti, apice bifidi.

Paniculae axillares, ex eodem puncto ac folia et cirri, longissime pedunculatae; *racemis* alternis divaricatis, patentibus; *floribus* breviter pedicellatis, albis.

Perianthium 5-phyllum: *Foliola* inaequalia, concava, oblonga, colorata; duo plerumque minora.

Petala 4. obovata, calyce parum minora.

Nectarium 4-phyllum, album: *foliolis* apice bifidis crassiusculis, magnitudine petalorum, ad alterum latus positis.

Glandulae 4. ovatae, luteae ad basin germinis; interdum 5.

Filamenta 8, aequalia, subulata, approximata, germini contigua. *Antherae* minutae, simplices, oblongae.

Germen 3 gonum. *Stylus* apice 3-fidus. *Stigmata* simplicia.

Capsulae 3 alatae: *Alis* dorso connexis, obovatis, membranaceis, albidis, *apice* monospermis. *Sem.* ovata.

OBS. Differt a P. *curassavica*: *foliolis* integris obtusioribus, *ramis* paniculae magis divaricatis et *Capsulis* 3 separabilibus, nec fructu integro.

Species Surianae PLUM.

---

grandi-florum. CARDIOSPERMVM, foliis pubescentibus; capsulis acuminatis maximis. *Prodr.* p. 64.

Habitat in frutetis sepibusque *Jamaicae.* h.

Caulis basi fruteſcens, scandens, laxus, striatus, pubescens, subdivisus.

Folia petiolata alterna ternato-ternata.

Foliola ovato-acuminata, serrato-crenata, venosa, nervosa, subtus sericeo-tomentosa.

Petioli erecti, reflexi, secundi secundum curvaturam caulis.

Pedunculi axillares, erecti, solitarii, longitudine petiolorum, striati, hirsutiusculi, multiflori.

Flores corymbosi, albi.

Cirri gemini oppositi sub corymbo.

Calyx tetraphyllus: *duo* foliola minuta, *duo* majora, ovata convexa.

Petala quatuor. Duo sibi contigua, foliolis majoribus calycis opposita, alba.

Nectarium: Foliola 4 petalis minora erecta, basi conniventia, pallida.

Filamenta 8, basi contigua, nectario inclusa. *Antherae* ovatae, verticales, apicibus recurvis.

Germen ovatum. *Stylus* unicus ad basin trifidus.
Stigmata obtusa.

Styli duo subulati, abortientes, sine stigmatibus extra stamina.

Capsulae tres, connatae, quasi unica oblonga, acuminata, inflata, angulosa, extus tomentosa trilocularis.

Semina solitaria, magna, globosa, nitida, atra, *hilo* cordato-maculato albo.

---

obs. Distinguitur a C. *Corindo* L.:

Foliis magis acuminatis, nec basi subcordatis.

Floribus et fructibus 3- s. 4-plo majoribus.

Capsulis acuminatioribus.

Floret *Septembri.*

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

monta-na. LAVRVS, foliis triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, floribus racemoso-paniculatis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in altis montibus *Jamaicae australis.* ♄.

Arbor. *Trunco* mediocri, *cortice* laevi, cinereo.

Rami erecti, stricti, verrucosi, *ramulis* teretibus glabris, incanis.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, apice attenuato obtuso, integra, plana, triplinervia, nervosa, venosa, membranacea, rigidiuscula, utrinque glabra, subtus nitida.

Nervi laterales, versus medium folii evanescentes.

Petioli breves, teretiusculi, glabri.

Racemi terminales, ex axillis foliorum terminalium, compositi, erecti, stricti, pubescentes, foliis fere breviores, fastigiati paniculae instar; ramulis multifloris: *floribus* terminalibus, pedicellatis, parvis, albidis.

Calyx corollinus, 6-fidus, basi persistens: *Laciniae* ovatae, obtusae, concavae, patentes, extus intusque pubescentes, exalbidae.

Filamenta 9. tria interiora, sex exteriora, brevissima: *Antherae* oblongae, quadratae, apice quadriloculares, quadrivalves, luteae.

Glandulae minutissimae ad basin filamentorum interiorum.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

Drupa ovata, utrinque subacuminata, matura nigra, libera (nec ab illo tecta) *calyci* insidens inferne incrassato obconico, sive turbinato, *laciniis* persistentibus crassis patentibus.

OBS. Floret Julio.

Habitu L. *Camphorae* simillima, sed folia crassiora, nec glauca etc.

Loculi Antherarum *Lacunae* l. *Pori uno l. altero latere exsculpti* forsitan melius dicendi, variantes duo l. tres, totidemque *valvulis* sive *operculis* lacunis superne adnatis, illos tegentibus, tandem reflexis, cornuum instar porrectis, in omnibus, quantum scio, speciebus hujus generis reperiuntur, etiam in *Lauro nobili*.

exaltata. LAVRVS, foliis lanceolato-ovatis subcoriaceis perennantibus planis; floribus racemoso-corymbosis; fructu calyce urceolato glabro semitecto. *Prodr.* p. 65.

Frequens in sylvis montium *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Arbor excelsa.

Truncus altissimus omnium hujus generis, strictissimus, teres, *cortice* fusco sublaevi.

Rami terminales, erectiusculi, laeves; *ramulis* minoribus saepe cicatricatis ex foliis deciduis, subflexuosis.

Folia petiolata, alterna, lanceolata ovata, acuminata apice obtuso, integra, nervosa, venosa, coriaceo-membranacea, glaberrima, nitida, saturate fusco-viridia, subtus pallidiora, circiter 3-pollicaria.

Petioli semunciales, planiusculi, glabri.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, illis longitudine aequales, numerosi, compositi, corymbosi, *ramulis* compressiusculis, subdivisis, glabris, *floribus* pedicellatis, parvis, albis.

Calyx corollinus, 6-partitus, perſiſtens: *Laciniis* ovatis, obtuſis, concavis, patulis, plerumque deciduis.

Filamenta 9. *tria* interiora, *ſex* exteriora. *Antherae* apice oblongae, 4-loculares, 4-valves. *Glandulae* minutiſſimae, luteae ad baſin filamentorum.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus, brevis. *Stigma* obtuſum.

Drupa ovalis, glabra, *calyci* perſiſtenti urceolato glabro ad dimidium inſidens, monoſperma.

OBS. Arbor, quam *Timber-Sweetwood* dicunt *Jamaicenſes*, inter praeſtantiſſimas aeſtimatur pro uſu domeſtico, aedificiis etc. *Ligno* duro, recenti flavo. Ceterae ſpecies ob mollitiem fere omnes inutiles. Primo intuitu dignoſcitur in ſylvis altitudine, colore corticis et foliis ſaturate viridibus nitentibus.

alpigena. LAVRVS, foliis ovatis obtusis convexiusculis coriaceis, subtus venosis glaucescentibus; racemis erectis folio longioribus.

Habitat in summis montibus *Jamaicae australis.* ħ.

Arbor mediocris altitudinis, ramis erectis.

Ramuli teretes, superne inter folia angulati, saepe rubro-colorati, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, 1 3 pollicaria, ovata basi acuminata, apice obtusa (rarius acuta), convexa inprimis margine, subcoriacea, supra vix nervosa, glabra, subtus nervis elevatis, venosa, pubescenti-subglauca; versus lucem oculo armato, perforata.

Petioli longiusculi, angulati, saepe colorati.

Racemi axillares, rariores, foliis longiores, stricti erecti, subcompositi, *ramulis* brevissimis pauciflоris. *Floribus* terminalibus subsessilibus, parvis, sed non inter minores.

Calyx 6-partitus: *Laciniae* tres *exteriores* minutae, subrotundae; tres *interiores* 3-plo majores, ovatae, patentes, utrinque pubescentes, subsericeae.

Filamenta

Filamenta 9.: tria interiora basi hirsuta, 6. exteriora brevissima. *Antherae* oblongae, angulatae, 4-loculares.

Germen ovatum. *Stylus* subulatus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.

Fructus . . . . . .

OBS. Aestate floret. A caeteris dignoscenda *foliis* fere minoribus magis ovatis obtusis subtus glauco-pubescentibus, *racemis* erectis pauciflоris.

---

trian-dra. LAVRVS, foliis lanceolato - ovatis acuminatis membranaceis planis; flobus triandris; fructu calyce fere tecto. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae occidentalis.* Rarius provenit. ħ.

Arbor Trunco 30 - pedali, laevi.

Rami ſubdiviſi, patentes, ſtriati, *ramulis* ſubvirgatis, teretibus, glabris, ſaepe rubro - coloratis.

Folia petiolata, lato - lanceolata l. lanceolato - ovata alterna, acuminata, l. verſus apicem attenuata, integerrima, plana, vix nervoſa, pulchre venoſa, utrinque glabra, ſaturate viridia, membranacea, perennantia, 3 - ſ. 4 - uncialia.

Petioli teretiuſculi ſtriati, glabri.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, compoſiti, foliis breviores, erectiuſculi l. nutantes, ramulis alternis, multiflori, *floribus* pedicellatis, minutis, albis, poſt antheſin purpureis, e calycibus coloratis.

Calyx corollinus, 6 - partitus, perſiſtens: *Laciniis* ovatis, erectis, albis, deciduis.

Filamenta tria, lata, breviſſima. *Antherae* ſupra limbum contiguae, tetragonae, apice biloculа-

res, l. foraminibus duobus notatae polliniferis, *valvulis* l. *operculis* ovatis, luteis, claudentibus, tandem porrectis.

Glandulae 3. compreſſae, pedicello breviſſimo adfixae ad baſin lateris exterioris ſtaminum, luteae.

Germen ſubrotundum, viride. *Stylus* ſubulatus, erectus, ſtaminibus et corolla parum longior. *Stigma* obtuſum, fuſcum.

Drupa ſubrotunda, calyce increſcente rugoſo truncato fuſco tecta, vertice tantum nuda; piſi majoris magnitudine.

Nux ſphaerica. *Nucleus* bipartibilis.

OBS. Floret *Majo*, drupas perficit *Septembri*.

Diſtinctiſſima ab omnibus floribus triandris et figura fructus.

Flores numeroſi decidunt ſteriles, antheris tantum praediti absque piſtillo.

In multis aſſimilatur *Nectandrae ſanguineae* et *bijugae* ROLANDRI, ROTTBOELL in *Act. Litt. Hafn.* p. 279. ſeq. ſeu *Poroſtemati* SCHREB. *Gen. pl.* n. 1226. quae autem verae ſpecies *Lauri* ſunt floribus enneandris, antheris 4 locularibus. Mutato itaque nomine generico *illa* determinanda:

Laurus ſanguinea, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ſubtus venoſo-reticulatis; racemi

terminalibus lateralibusve erectis folio brevioribus, calyce turbinato fructum basi cingente.

Nectandra vero *bijuga* charactere sequenti dignoscenda:

Laurus surinamensis, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, ramis patentissimis, racemis filiformibus lateralibus axillaribusve.

Drupa *L. sanguineae* disperma a Rolandro describitur, cujus nucleus potius bipartibilis forsitan appellari debet.

Ocotea Aublettii *Guian.* p. 780. t. 310., flore licet huic simillima, capsula tamen 4-6-locolari 4-6-valvi differre dicitur. — Vlterius recognoscenda.

Aiouea vero ejusd. *Guian.* p. 310. tab. 120. quae *Douglassia* dicitur in *Gen. plant.* ed. Schreb. n. 1761., nihil aliud nisi Species *Lauri* est: *foliis lanceolatis*, *racemis axillaribus*, *floribus hexandris*. *Calyx*, *Glandulae* ad basin filamentorum, *Antherae* loculis l. lacunis valvulisque praeditae, (nectaria pedicellata et glandulae Aubl.) *fructus* calyci insidens drupaceus, omnia sunt *Lauri*; ut nihil de habitu, inflorescentia et qualitatibus dicam.

ſalici-folia. LAVRVS, foliis lanceolatis acuminatis planis perennantibus coriaceis; racemis axillaribus folio brevioribus.

Provenit in *India occidentali.* (Muſ. BANKS.) ħ.

Arbor.

Rami teretes glabri.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata acuta, integra, plana, ſubnervoſa, venoſa, coriacea, perennantia.

Petioli mediocres, ſulcati, glabri.

Racemi axillares, folio breviores, ſubdiviſi, erecti.

Flores minuti.

Calyx 6-partitus, corollinus: *Laciniis* ovatis concavis perſiſtentibus.

Fil. o. *Antherae* ſex majores ſubcoalitae apice perforatae; tres ſuperiores minores, ovatae, cordatae, luteae.

Germen — *Stylus* brevis, angulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Fructus . . . .

---

coriacea. LAVRVS, foliis ovatis acuminatis planis reticulato-venosis nitidis subcoriaceis, racemis erectis foliis brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Habitat in montibus *Jamaicae* frigidioris. ♄.

Arbor.

Truncus trigintapedalis. *Lignum* durum.

Rami teretes, sulcati, stricti.

Folia petiolata, alterna ovata l. oblonga, acuminata, apice obtuso, integerrima, plana, margine convexiusculo, reticulato-venosa, utrinque glabra, superne nitida, coriacea.

Petioli mediocres; angulati, glabri.

Racemi axillares et terminales, subdivisi, ramulis alternis, angulatis.

Flores pedicellati, parvi, albidi.

Calyx corollinus 6-partitus; *Laciniis* subrotundis, planis, deciduis.

Filamenta brevissima; tria interiora, sex exteriora, *glandulis* minutis interstincta. *Antherae* subrotundae.

Germen semiinferum. *Stylus* subulatus. *Stigma* obtusum.

Fructus . . . .

OBS. Flores odoratissimi.

Leucoxylon. LAVRVS, foliis oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis axillaribus folio brevioribus, calycibus fructiferis pedunculisque incraſſatis verrucoſis. *Prodr.* p.65.

Laurus, foliis venoſis ovatis, fructu majori, calycibus tumidis, laciniis reflexis. BROWN. *jam.* p. 214. n. 2.?

Incolit ſylvas montium *Jamaicae.* ħ.

Arbor magnitudine mediocri, cortice laeviuſculo.

Rami ſtricti, *ramulis* inaequalibus, ſaepe cicatricati, cinerei.

Folia petiolata, oblongo-lanceolata l. oblonga, acuta, integra, plana, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, nec nitida, ſubtus pallida, perennantia, rigidiuſcula.

Petioli breves, teretes, glabri.

Racemi axillares, foliis breviores, erectiuſculi, compoſiti ramulis brevibus compreſſis multiflori: *floribus* approximatis, pedicellis breviſſimis; minutis, albis.

Hermaphroditi et *Maſculi* in diverſis arboribus.

☿. *Calyx* corollinus, 6-partitus, perſiſtens: *Laciniis* ovatis, acutis, patentibus, ſubreflexis.

Filamenta 9. breviſſima: 6. exteriora, 2. interiora. *Antherae* tetragonae, apice 4-loculares.

Glandulae binae ad baſin ſingulorum filamentorum interiorum, pedicellatae, globoſae, oblongae.

Germen obovatum. *Stylus* ſubulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Drupa magna, Ceraſi minoris magnitudine, globoſa, *calyce* urceolato truncato, *cupulae* inſtar Quercus, baſi, pedicelloque incraſſato extus albido-verrucoſo, infra dimidium inſidens; *matura* nigra, nitida, monoſperma. *Nucleus* oblongus, bipartibilis, oleoſus, *nuce* fragili incluſus.

♂. Copioſiores, ſed pari magnitudine; decidui.

Calyx ut in *Hermaphrodito*.

Stamina et *Glandulae* eaedem.

Piſtillum nullum, ſive rudimentum.

OBS. Floret media aeſtate.

Vulgo nuncupatur Jamaicenſibus *Whitewood* ſeu lignum album, a materie arboris albida; l. *Loblolly Sweetwood*, quod ſignificat ſpeciem Lauri nullius pretii l. pro uſu oeconomico e. g. aſſeribus etc. vix idoneam. *Bignoniae* aliquot, inprimis *Leucoxylon*, etiam *Whitewood Trees* dicuntur.

Calyce tumido exalbido-verrucoſo haec ſpecies valde notabilis.

membranacea. LAVRVS, foliis oblongis acuminatis venosis margine convexis coriaceo-membranaceis; racemis erectis folio brevioribus. *Prodr.* p. 65.

Incolit montes excelsos *Jamaicae*, *Hispaniolae*. ħ.

Arbor Trunco alto, *cortice* laevi.

*Rami ramuli*que angulati, laeves, strictiores.

Folia petiolata, alterna, semipedalia, oblonga, basi apiceque acuminata, margine integerrima convexiuscula nervosa, subtus venosa, subcoriacea, membranacea, glaberrima, nitida, laete viridia, subtus pallidiora. *Petioli* semipolicares compressi. *Nervi* sub foliis saepe rubri.

Racemi axillares, versus apices ramulorum foliis breviores, compressi, composiți, apice subdivisi.

Flores pedicellati, majusculi, distincti, albi.

Calyx corollinus, 6-partitus: *Laciniis* ovatis obtusis, convexis, patentibus, extus pubescentibus.

Filamenta 9. brevissima; 3. interiora, 6. exteriora. *Antherae* 4-gonae, quadriloculares, luteae.

Glandulae ſubrotundae ad baſin filamentorum. *Germen* ovatum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum.

Fructus . . . . . .

OBS. Auguſto floret.

L. *Borboniae* proxima; diverſa tamen *ramulis* ſtrictioribus, *foliis* minoribus erectis, (nec declinatis ſubpendulis,) chartae inſtar membranaceis; racemis brevioribus, minus ſubdiviſis, erectis, nec diffuſis.

patens. LAVRVS, foliis oblongis utrinque acuminatis planis membranaceis, racemis erectis folio longioribus, ramisque patentibus diffusis. *Prodr.* p. 65.

Habitat in *Jamaicae* montosis. ħ.

Arbor.

Rami patentes, fulcati, cortice cinereo.

Ramuli teretes, patentissimi, stricti, glabri.

Folia petiolata, alterna, oblonga, utrinque acuminata, apice attenuato, plana, erecta, integra, nervosa, venosa, membranacea, tenuiora, fusco-viridia, subtus pallidiora, 4-pollicaria.

Petioli vix semipollicares, teretes, supra planiores, sulcati, glabri.

Racemi axillares, foliorum longitudine, l. illis plerumque longiores, teretiusculi, glabri, erecti, patentes, compositi, versus apices subdivisi: *ramulis* longiusculis, patentibus; *floribus* distinctis, pedicellatis, viridi-albidis.

Calyx corollinus, 6-partitus: *Laciniis* aequalibus, subrotundis concavis intus extusque pubescentibus.

Filamenta 9. brevissima: 3. interiora, 6. exteriora. *Antherae* oblongae, tetragonae, *Laciniis*

quatuor totidemque valvulis, latere exteriori Antheris interioribus, interiori Antheris exterioribus ut in reliquis.

Glandulae binae ad basin filamentorum, minutissimae.

Germen ovatum. *Stylus* brevissimus. *Stigma* obtusum.

Fructus . . . . . .

OBS. Differt a L. *membranacea:* foliis minime nitidis, fusco-viridibus; ramis racemisque folio longioribus patentibus.

parvi-flora. LAVRVS, foliis oblongo - ellipticis acuminatis planis membranaceis; racemis terminalibus axillaribusve folio brevioribus erectis confertis subpaniculatis.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbor.

Rami erecti, cortice cinereo; *ramulis* teretibus ſuperne angulatis, glabris.

Folia petiolata, alterna, oblonga, elliptica, acuminata, apice obtuſo, integra, vix nervoſa l. venoſa, utrinque glabra, nec nitida, membranacea, fere pedalia. *Petioli* breves, craſſi, tereti - plani.

Racemi axillares, et terminales, foliis breviores, erecti, conferti, compoſiti, ſubpaniculati, (inprimis terminales): *Pedunculis* communibus brevibus, compreſſis, glabris, *ramulis* approximatis alternis oppoſitisque compreſſis ſubdiviſis, ſuperne ſenſim brevioribus, *floribus* plerumque terminalibus confertis pedicellatis numeroſis, parvis, albidis.

Calyx 6 - partitus: *Laciniae* ſubrotundae, concavae, ſemipatentes.

Stamina 9. *Antherae* minutae, oblongae, 4-loculares.

Glandulae minutiſſimae ad baſin filamentorum.

Germen . . . . *Stylus* brevis, acutus. *Stigma* acutum.

Fructus. . . . .

OBS. Quoad figuram foliorum et racemorum Lauro Leucoxylo ſimillima, flores vero in L. *parviflora* pedicellis longioribus, laciniis calycinis rotundatis concavis, nec acutis ſubreflexis. Fructu, l. figura drupae, quam adhuc ignoramus, magis forte differunt.

pendula. LAVRVS, foliis oblongis apice brevi attenuato, venosis, membranaceis subtus glaucescentibus; racemis laxis, fructibus pendulis nudis. *Prodr.* p. 65.

Laurus obverse ovatis, subtus cinereis, fructibus oblongis sparsis, calycibus deciduis. BROWN. *jam.* 214. n. 3.?

Provenit in sylvis montium *Jamaicae occidentalis*. ħ.

Arbor. *Trunco* 15-20-pedali.

Rami laxiores, *ramulis* teretibus, cicatricatis, striatis, pubescentibus.

Folia oblongo-ovata, basi acuminata, apice brevi attenuato terminata, integra, nervosa, venosa, fusco viridia, nec nitida, subtus cinerascenti glauca; membranacea, 3-4-pollicaria. *Petioli* semunciales teretes supra plani.

Racemi axillares versus apices ramulorum, longitudine foliorum, laxi, filiformes, compositi: *ramulis* diffusis, patentibus, compressis.

Flores terminales, discreti, pedicellati, parvi, viridi-albi.

Calyx corollinus, 6-partitus, deciduus: *Laciniis* ovatis, erectis, margine villosis.

Filamenta 9: 6. *exteriora* calyci adnata, brevissima: 3-interiora. *Antherae* luteae, exteriorum ovatae, apice 2-loculares; interiorum paulo longiores, 4-gonae, basi 2-loculares, latere interiori villosae.

Glandulae 3. didymae, luteae, ad basin fil. interiorum; 3- inter duas fetas prope germen.

Germen ovatum. *Stylus* staminibus brevior. *Stigma* obtusum.

Drupa oblonga, nitida, pendula, nuda, absque calyce ad basin, matura nigra, pulposa, 1-sperma.

Nucleus oblongus, bipartibilis, nuce tenui inclusus.

OBS. Floret *Aprili*. Vulgo *Slogwood*.

Baccae maturae esca Columbarum, sicut et alii fructus hujus generis.

Optime dignoscitur: Racemis laxis fere deflexis, fructu nudo, pendulo.

LAVRVS,

floribunda. LAVRVS, foliis ovato-lanceolatis planis membranaceis venosis; racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis; pedunculis longissimis. *Prodr.* p. 65.

Incolit sylvas montium *Jamaicae australis*. h.

Arbuscula et *Arbor*.

Rami patentes, *ramulis* teretiusculis laxis glabris.

Folia petiolata, ovato-lanceolata utrinque acuminata, integra, plana, glabra, supra subnitida, subtus pallidiora, nervosa, subtilissime venosa, membranacea. *Petioli* breves, compressi.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, pedunculis longissimis, erecti, *racemulis* simplicibus alternis patentibus laxis: *floribus* pedicellatis, alternis, discretis, majusculis.

OBS. De hujus genere nil pro certo dicere possum. Propter habitum, praecedentium simillimum, ad Lauros retuli. Flores nondum explicatos observavi, quasi polypetalos, partibus interioribus fructificationis deficientibus.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

monoſperma. SOPHORA, foliis impari-pinnatis, pinnis 5-jugis; leguminibus monoſpermis, caule arboreo. *Prodrom.* p. 66.

Glycine arboreum, foliis oblongis, ſeminibus majoribus. BROWN. *jam.* 298.

Habitat in *Jamaica*, (BROWNE.) in *India occidentali.* (ANDERSON.) ħ.

Arbuſcula 10-pedalis.

Truncus erectus, inermis, cortice albido, ligno duro.

Rami ſtriati, villoſi, ferrugineo-tomentoſi.

Folia pinnata cum impari.

Pinnae 5-jugae; petiolatae, oblongae, acuminatae, integrae, nervoſae, venoſae, utrinque glabrae, rigidae.

Petioli univerſales teretes, longi.

Paniculae terminales, ramoſae: *ramis* ſubdiviſis, erectis, multifloris.

Perianthium monophyllum, tubulosum, aequale, persistens, extus tomentoso-ferrugineum, intus coloratum; 5-fidum. *Laciniae* lanceolatae, erectae: 3. quasi inferiores, duae superiores erectiores; caeterae subreflexae.

Corolla papilionacea, magna, caerulea, odorata.

Vexillum obcordatum, reflexum.

Alae vexillo breviores, oblongae, acutae.

Carina lunata, incurva, longitudine alarum.

Filamenta 10. capillaria, longa, adscendentia, basi libera, calyci inserta. *Antherae* ovatae, erectae.

Germen ovatum, villosum. *Stylus* subulatus, apice incurvus. *Stigma* obtusum.

Legumen ovatum, villosum, lignosum, 1-spermum, 2-valve.

Semen unicum, sphaericum, magnum, coccineum, macula nigra notatum, futurae leguminis superiori adfixum.

OBS. Floret Aprili.

fericea. CASSIA, foliis ſub-4-jugis ovatis hirſutis, glandula ſubulata inter foliola, pedunculis 4-floris, legumi-nibus 4-gonis. *Prodr.* p. 66.

C. *fericea*, foliolis 3-jugatis acuminatis ovatis villoſis, floribus ſolitariis axillaribus, ſiliquis erectis. MILL. *dict.*

Senna ſpuria herbacea, orobi pannonici foliis rotundioribus, flore parvo, ſiliquis erectis. *C. mſcr.*

Paiomirioba II. *Piſ.* 188.

Incolit graminoſa ſubalpina *Jamaicae.*

Radix ſimplex.

Caulis herbaceus, ſimplex, teres, ſuperne angulatus, hirſutus, verſus radicem laevis.

Folia pinnata, alterna, 3-4-juga.

Petioli longitudine foliorum, teretiuſculi, leviter 4-goni, pubeſcentes.

Foliola breviſſime petiolulata, ovata, cum acumine breviſſimo, integerrima, nervoſa, venoſa, glabriuſcula, ſubtus ſericeo-hirſuta, ſaepe colorata, purpuraſcentia, inprimis venis et margine.

Stipulae ſulcato-ſubulatae, hirſutae, ad baſin petiolorum.

Glandulae longae, ſubulatae, ſolitariae, inter foliola.

Pedunculi axillares, foliis breviores, 4-flori, teretes, hirſuti.

Flores parvi, lutei.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* ſubrotunda: unicum quaſi ſuperius, paulo majus.

Petala 5-ſubaequalia. 2 ſubinferiora, magis concava.

Filamenta 10; 4. ſuperiora minuta ſterilia; 4. media parva ſed fertilia. 2. anteriora, longiora. *Antherae* majorum ovatae, curvae, apice perforatae.

Germen lineare; hirſutum. *Stylus* inclinatus. *Stigma* inflexum, capitato-depreſſum.

Legumen erectum, ſub-4-gonum, marginatum, a ſeminibus ſubinterruptum, l. potius articulatum, hirſutum.

Semina oblonga, utrinque truncata.

lineata. CASSIA, foliis 5-jugis oblongiuſculis ſubtus pubeſcentibus ſubaequalibus; glandula obſoleta ſub infimis; pedunculis unifloris. *Prodr. p.* 66.

Incolit ruderata et culta *Jamaicae.*

Suffruticoſa.

Caulis 1-3-pedalis, ſubdiviſus, flexuoſus, erectus, rigidus, teres, ſtriatus, glaber. *Rami* ſparſi, ſtricti, teretes.

Folia alterna, remotiuſcula, 4-5-juga.

Petioli communes teretes baſi incraſſati, canaliculati, glabri.

Pinnae, ſupremo pari ſubinde majori, petioluiatae, oblongae, baſi altero latere obliquae, apice rotundatae, medio acumine breviſſimo terminatae, lineato-nervoſae venoſae glabrae, ſubtus pubeſcentes, margine ciliatae (oculo armato.) *Petioluli* breviſſimi.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum, lanceolatae, acutae, glabrae.

Glandula ſubrotunda, ſeſſilis ad baſin petioli, parva, nitens, perforata, ferruginea.

Pedunculi terminales in axillis foliorum ſuperiorum, nec non laterales, breves, uniflori.

Flores majuſculi, lutei.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* lanceolata, convexa, patula, ferruginea ſtriata l. punctulata. *Petala* 5 ſubaequalia, unguiculata; 3 *ſuperiora* ſubrotunda, obtuſa, concava, margine undulata, patentia; 2 *inferiora* contigua, brevius unguiculata, anguſtiora, parum obliqua, concava. *Filamenta* 9-10-breviſſima. *Antherae* 3-4 *ſuperiores*, minutae, ſteriles; 4 *mediae* petalis breviores; 2. *anteriores* longitudine petalorum, falcatae, deflexae, craſſiores, apice per poros duos polliniferae. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* ſubulatus, deflexus, inter ſtamina duo anteriora, recurvus. *Stigma* ſimplex, pubeſcens. *Legumen* breviter pedicellatum, 2-5-unciale, lineare, acinaciforme, compreſſum, marginatum, hirtum. *Semina* 10-12. ſubrotunda, parum compreſſa, ferruginea l. brunnea, glabra.

OBS. Diverſa a P. *piloſa* L. *caule* magis frutico-ſo, rigido, ramis minime piloſis; ſtipulis, pedunculis brevibus et legum. linearibus.

---

virgata. CASSIA, foliis decemjugis ovato-lanceolatis villosis; glandula petiolari pedicellata; pedunculis uniflo-ris foliolis longioribus. *Prodr.* p. 66.

Habitat in *Jamaica*, *Hispaniola*. ħ.

Fruticulosa.

Caulis 2-3-pedalis, ramosus, teres, erectus.

Rami virgati, teretes, inaequales, flexuosi, pubescentes.

Folia pinnata, alterna, bi-tripollicaria, 10-rarius 11-12-juga.

Petioli communes filiformes, basi crassiores, teretes, pubescentes.

Foliola sessilia, lanceolata, basi rotundata subobliqua, apice setula terminata, striato-venosa, subtus villosiuscula, imprimis juniora.

Pubes flavo-virescens.

Glandula pedicellata in medio petiolo sub pinnis, apice depressa, perforata.

Stipulae geminae ad basin petiolorum utrinque, lanceolatae, acuminatae, subadpressae; in apicibus ramulorum contiguae, subimbricatae.

Pedunculi versus apices ramulorum conferti, foliolis longiores, stipulis basi cincti, filiformes, uniflori, hirti, duabus stipulis sub flore.

Flores majuſculi, fulvi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* linearia acuminata, aequalia, patentia, pubeſcentia.

Petala 5. ſubaequalia; unguiculata, ſubrotunda, integra patentia, duo quaſi inferiora, oblonga, brevius unguiculata.

Filamenta inaequalia: breviſſima. *Antherae* 4: *ſuperiores* minutae; 4 *mediae* parum majores; 2 anteriores triplo longiores, omnes ſubfalcatae, declinatae, apice polliniferae.

Germen breviter pedicellatum lineare, hirſutum.

Stylus ſubulatus, declinatus. *Stigma* acutum.

Legumen pollicare, lineare, compreſſum, marginatum, glabrum, polyſpermum.

OBS. C. *Chamaecriſtae* L. proxima, ſed differt *caule* fruticoſo ramoſo, ramis rigidis ſubflexuoſis erectis; *foliis* anguſtioribus acutioribus. Caulis in C. *Chamaecriſta*, licet baſi fruteſcens, ramis ſimpliciuſculis magis diffuſis; flores laterales bini l. terni ſupra petiolos egredientes. Variat *foliis* 12-15-18-20-jugis, floribus majoribus et minoribus. C. *glanduloſa* L. vix a C. *Chamaecriſta* diverſa; glandulae pedicellatae ſparſae in utraque inveniuntur inter paria foliolorum.

ſpondioi-des. TRICHILIA, foliis impari-pinnatis ſubhirſutis, pinnis numeroſis: inferioribus majoribus; racemis axillaribus. *Prodr.* p. 67.

T. *ſpondioides*; racemis axillaribus, foliis pinnatis, foliolis intermediis majoribus. JACQ. *amer.* p. 128.

Evonymus, caudice non ramoſo, folio alato, fructu rotundo tripyreno. SLOAN. *jam.* 171. *hiſt.* 2. p. 103. tab. 210. fig. 2. et 3. RAY. *hiſt.* 3. *dendr.* p. 70.

Incolit ſylveſtria montoſa *Jamaicae*, *Hiſpaniolae*. h.

Arbor 15-20-pedalis.

Truncus caudiciformis, erectus, laevis, rarius apice in ramos diviſus.

Rami (ſi adſunt) erectiuſculi, glabri.

Folia oppoſite pinnata cum impari.

Petioli communes pedales, teretes, alterni, baſi craſſiuſculi, glabri.

Foliola petiolata, ſub-10-juga, cum l. rarius ſine impari; inferioribus l. intermediis ma-

joribus, ovato - lanceolata, acuminata, integra, nervosa, venosa, subinde hirsutiuscula, subrugosa, obscure virentia.

Petioli partiales, breviſſimi.

Racemi axillari - terminales, conferti, erecti, simpliciusculi.

Pedunculi incraſſati, angulati, glabri.

Racemuli oppoſiti, multiflori, breves, floribus breviſſime pedicellatis, viridi - albidis, parvis.

Perianthium 5 - fidum, patens, minutum.

Petala 5. convexa, obtuſa, erectiuſcula.

Filamenta 10. latiuſcula, pubeſcentia, villoſa cylindrum formantia, erecta. *Antherae* minutae ovatae, erectae.

Germen ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* craſſus, longitudine ſtaminum. *Stigma* depreſſo - capitatum, pubeſcens.

Capſula ſubrotunda, ceraſi minoris magnitudine, pubeſcens, 3 - locularis, 3 - valvis.

Semina ſolitaria, oblonga, *arillo* gummoſo coccineo tecta.

OBS. Floret vere.

Ill. JACQVINVS T. *ſpondioiden* ſuam cum T. *hirta* LINNAEI confundere videtur, probe vero diſtinguenda eſt:

Foliis longioribus, *foliolis* numeroſioribus, plerumque hirſutis, nec ellipticis.

Racemis minus aggregatis.

Floribus minoribus, viridibus.

In T. *hirta* flores *nectario diſtincto* e filamentis connatis inſtruuntur, cui Antherae margine inſident; in T. *ſpondioide* filamenta ſunt libera, licet contigua, cylindrum formantia.

pallida. TRICHILIA, foliis impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus octandris, capsulis bivalvibus. *Prodrom.* p. 67.

Portesia ovata, foliis pinnatis cum impari, foliolis obovatis: floribus glomerato-racemosis. CAVANILL. *monadelph. diss.* 7. n. 535. tab. CCXV.

Provenit in frutetis *Hispaniolae* montosae. ħ.

Arbor.

Truncus 12-15-pedalis, ramosus, laevis.

Rami subdivisi, subhorizontales, laeves.

Folia pinnata cum impari.

Petioli sparsi, teretes.

Foliola trijuga cum septimo impari; ultimis 3. approximatis, quasi ternatis, petiolata, basi cuneata, ovato-lanceolata, l. obovata, acuta, integra, venosa, nervosa, submembranacea, glabra.

Petioluli brevissimi.

Racemi terminales, axillares, oppositi, erecti, breves, multiflori.

Periantbium 4-gonum, 4-dentatum, perſiſtens.
Petala 4. craſſiuſcula, lanceolata obtuſa, patula, pallide albida.
Filamenta 8. baſi craſſiora, (urceoli inſtar,) approximata, erecta, intus pubeſcentia, villoſa. *Antberae* ſubulatae, erectae, albidae.
Germen ſuperum ſubrotundum, villoſum.
Stylus longitudine ſtaminum, craſſus. *Stigma* capitatum.
Capſula ſubrotunda, paulum acuminata, biloculariſ; matura in duas *valvulas* dehiſcens: *Loculis* diſpermis.
Semina ſubrotunda, anguloſa, *arillo* viſcido-coccineo; unum ſupra alterum intra valvulas.

OBS. Floret menſibus *Febr.* et *Martio.*

A *Trichiliis* certe non diſtingui meretur.

Huic generi omnes *Icicae* AUBLETII forte aſſociandae; — pariter ac *Amyris ambroſiaca* LINN. *ſuppl.* p. 216. (ſive *Icica heptaphylla* AUBL.,) quae minime ſpecies *Amyridis* eſt.

moſcha-ta. TRICHILIA, foliis alternatim pinnatis, racemis axillaribus, floribus ſubdecandris monopetalis, capſulis monoſpermis. *Prodr.* p. 67.

Habitat in *Jamaicae borealis* ſylvis vetuſtis. ħ.

Arbor.

Truncus vigintipedalis et ultra, inermis.

Rami ſubdiviſi, teretes, cortice glabro ſtriato.

Folia petiolata, alternatim pinnata.

Petioli alterni, longi, ſupra canaliculati, incani.

Foliola petiolulata, alterna, ovata, acuminata, integerrima, nervoſa, venoſa, glabra, ſupra nitida. *Nervi* ſubparalleli.

Petioluli breviſſimi.

Racemi axillares, ſolitarii, erecti, compoſiti, multiflori, ſtriati, canaliculati.

Flores numeroſi, conferti, albidi, parvi.

Pedicelli breviſſimi.

Perianthium parvum, 4-5-dentatum, pubeſcens.

Corolla monopetala 4-5-partita, calyce duplo major. *Tubus* brevis. *Laciniae* ovatae, acutae, patentes.

Nectarium germen ambiens, tubulatum, tubo corollae fere brevius.

Filamenta nulla. *Antherae* 8-(10.) subsessiles in margine nectarii, oblongae, erectae.

Germen ovatum, superum, incano-pubescens. *Stylus* brevis crassus cylindricus. *Stigma* obtusum, angulatum.

Capsula ovata, 3-4-valvis, monosperma. *Valvulae* coriaceae, pubescentes.

Sem. Drupae acinulum, *arillo* succoso intense coccineo vestitum, *nuce* fragili tectum, includens

Nucleum oblongum, durum, 2-partibile.

OBS. Jamaicens. audit *Muskwood* l. lignum moschum redolens, quia omnes partes arboris, cortex, folia fricata, flores et fructus, ut moschus odoratissimae. Sapor arilli seminis dulcis.

Efflorescit mense *Majo*.

Numerus staminum rarius denarius; corolla tamen plerumque 5-fida.

Partes flores characteri *Trichiliae* minus conveniunt, ut et foliatio diversa; habitus vero et fructus hujus generis; media quasi arbor inter *Guaream* et *Trichiliam*.

MELIA,

ſemper virens. MELIA, foliis bipinnatis: foliolis rugoſiuſculis ſubſeptenis. *Prodr.* p. 67.

Melia Azedarach β. ſempervirens. *Syſt. pl. R.* 2. p. 272.

Habitat in ſepibus *Jamaicae.* ħ.

Magnitudine et *Statura* variat, *Arbor*, *Arbuſcula*, *Frutex*, l. *Fruticulus.*

Caulis inermis, ramoſus.

Rami erectiuſculi, patentes, teretes, glabri.

Folia ſubterminalia, petiolata, bipinnata, oppoſita, patentia.

Petiolus communis longus, teres, glaber, patens.

Foliola 3-6-juga cum impari, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, inaequaliter ſerrata, nervoſa venoſa, rugoſiuſcula, laete viridia: impari vix majori; infimo pari plerumque trifoliato.

Racemi axillares, ramoſi, pedunculo communi longiſſimo, multiflori: *floribus* breviter pedicellatis ex albido caeruleoque rubris, majuſculis.

Calyx 5-phyllus, minimus, pubeſcens, *foliolis* deciduis.

Petala lineari - lanceolata, longa, patentia, reflexa.

Nectarium tubulato - cylindraceum, longitudine petalorum, decem - ſtriatum, *ore* viginti - dentato, atro - purpureum, intus hirſutum.

Filamenta nulla, ſed *Antherae* 10, ore nectarii infra dentes inſertae, erectae, oblongae, luteae.

Germen conicum, glabrum. *Stylus* craſſus erectus, longitudine nectarii. *Stigma* capitatum, valvulis 5. ſtellae inſtar conniventibus.

Drupa oblonga, mollis. *Nux* 5 - ſulcata.

OBS. Diſcrepat illis characteribus a M. *Azedarach*, quos in *Obſ. bot.* p. 171. adnotavi.

nitida. GOMPHIA, racemis terminalibus, calycibus corollae aequalibus, drupis receptaculo superimpositis; foliis ovato-lanceolatis serratis. VAHL. *symb.* 2. p. 49.

Ochna nitida. *Prodr.* p. 67.

Incolit sylvas *Jamaicae* interioris. ħ.

Arbor mediae magnitudinis, cortice cinereo, ligno tenacissimo, duro.

Rami teretes, inermes, glabri.

Folia breviter petiolata, alterna, ovato-lanceolata, acuta, 2-3-uncialia, serrata, glaberrima, lucida, subtus pallidiora, utrinque venis tenuibus plurimis parallelis ad angulum obtusum exeuntibus, versus marginem vero sursum flexis ornata, plana, rigida.

Petioli vix 2-lineares.

Racemi terminales, compositi, *ramis* patentibus strictis, multiflori. *Flores* breviter pedicellati.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* ovata, concava, patentia, aequalia, brevia.

Petala 5. receptaculo inserta, subrotunda, plana, aequalia, calyce paullo l. vix longiora, basi breviter unguiculata, apice emarginata; flava.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. ſubſeſſiles ſubulatae, extus convexiuſculae, longitudine calycis, per paria approximatae, erectae.

Glandulae 10, filamentorum loco, germinis baſin ambientes.

Germen ſuperum, pedicello brevi craſſo impoſitum, ſubrotundum, pentagonum, angulis rotundatis, 5-partibile. *Stylus* unicus, ſubulatus, ſtaminibus parum longior. *Stigma* ſimplex acutum.

Receptaculum e pedicello germinis ortum, carnoſum, ſubrotundum, magnitudine piſi minoris, cui ſuperimpoſitae *Drupae* duae ad quinque globoſae, uniloculares, nitidae, magnitudine piſi majoris.

Nux ſolitaria, globoſa, magna; *nucleo* globoſo, 2-partibili.

QBS. Nomen genericum ab Ill. SCHREBERO mutuavi, cui Linnaeanum ſeu OCHNAE pro ſpecie ejus *ſquarroſa* in nov. ed. *Gen. pl.* n. 891. retinere placuit; ideoque altera ſpecies ſ. *Jabotapita* ſub *Gomphia* locanda eſt, charactere ſpecifico:

Gomphia Jabotapita, racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immerſis.

lauri-folia. GOMPHIA, racemis terminalibus, drupis receptaculo superimpositis; foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis.

Habitat in montibus *Jamaicae.* h.

Arbor.

Rami teretes, inaequales, cinereo fusci.

Folia petiolata, alterna, oblonga, utrinque acuminata, apice obtuso, integerrima enervia, arcuato-venosa, glaberrima, nitida, membranaceo-rigidiuscula; 2-3-pollicaria.

Petioli breves.

Racemi terminales, compositi, 1-2-unciales: *ramis ramulis*que brevibus alternis, strictis, patentibus; *floribus* pedunculatis: *pedunculi* ramulis longiores, filiformes, uniflori.

Florentem non observavi.

Receptaculum subrotundum, carnosum, parvum pedunculo unciali suffultum, superimpositis *drupis* 3-5-globosis.

OBS. Ab omnibus congeneribus praeter *Gomphiam laevigatam* VAHL. *Symb.* 2. p. 49. foliis integerrimis distincta, et a G. *laevigata* foliis latioribus integris, quae in illa *lanceolata emarginata.*

excelsa. QVASSIA, floribus polygamis pentandris paniculatis; foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis petiolatis, petiolo nudo. *Prodrom.* p. 67. *Act Holm.* 1788. p. 302. tab. VIII.

Quassia polygama. *Transact. Edinb. R. S.* v. III.

Habitat in sylvis submontosis *Jamaicae* et *Caribaearum.*

Arbor.

Truncus erectissimus, crassus, laevis, *cortice* rimoso cinereo, interne albido-flavescente, fibrillis tenacibus; *ligno* exalbido, duro.

Rami patentes, teretes.

Folia alterna, sparsa, pinnata cum impari.

Petioli teretes, glabri.

Foliola petiolata 4-6-juga opposita, elliptica, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, glabra, consistentia.

Petioli partiales breves, teretiusculi, glabri.

Stipulae ad latera petiolulorum, lanceolatae, parvae, deciduae.

Racemi axillares, compositi, paniculati, ramis dichotomis patentibus, diffusis, multifloris.

Flores parvi, pallidi, polygami, Maſculis et Hermaphroditis in eodem racemo.

Hermaphrod.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* conica, dentiformia ovata minuta, perſiſtentia.

Petala 5. ſub receptaculo inter dentes calycis inſerta, oblonga, obtuſa, adſcendentia.

Nectarium: Squamulae 5, minutae, ovatae, villoſae, baſi filamentorum interne inſidentes.

Filamenta 5, a latere receptaculi exſerta, ſubulata, adſcendentia, petala aequantia, ſubvilloſa. *Antherae* ſubgloboſae, luteae.

Germina tria contigua, *receptaculo* orbiculato turgido inſidentia, globoſa, glaberrima. *Stylus* ſtaminibus longior, triqueter, 3-fidus. *Stigmata* ſimplicia, patentia.

Fructus: Drupae tres, globoſae, uniloculares, bivalves, *receptaculo* ampliato, hemiſphaerico inſidentes, diſtantes, magnitudine piſi majoris, nigrae, nitidae.

Nuces ſolitariae, globoſae, glabrae, monoſpermae, *nauco* fragili.

Maſculi.

Calyx et *Corolla* ut in *Hermaphrodito.*

Filamenta 5. receptaculo inſerta, ſubulata, petalis longiora. *Antherae* ſubgloboſae.

Piſt. rudimentum.

OES. Numerus quinarius vulgatiſſimus; variant vero flores ſtaminibus 4-6, ut et germinibus duobus l. quatuor.

Lignum hujus arboris in officinis pharmac. haud raro pro *Quaſſiae amarae* venditatum eſſe, non ſine ratione aſſeruit N. T. LUND in diſſert. *om den rette Quaſſia amara, og om den falske*; vid. *Skrivter af Natur-Hiſtorie Sælskapet* Vol. I. p. 2. et 68.

Vſus: in India occidentali familiaris in febribus intermittentibus, debilitate ventriculi, hydrope, chloroſi, nec non ſcopo anthelminthico.

Arbor Anglis vulgo appellatur *Bitterwood*, *Bitter Aſh*; Gallis *Ecorſier*.

acuminata. JVSSIEVA, erectiuſcula glabra, foliis lato-lanceolatis attenuatis, floribus octandris ſubſeſſilibus.

Habitat in depreſſis *Jamaicae auſtralis* rarius. ⊙.

Herbacea.

Radix repens, fibris capillaribus.

Caulis ſpithamaeus, inferne decumbens, adſcendens, 4-angularis, erectus, ſimplex, glaber.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata, baſi apiceque acuminata, attenuata, integra, parallele nervoſa, utrinque glaberrima, tenuia.

Petioli breves, angulati, inferiores longiores, ſanguinei.

Flores axillares, breviſſime pedunculati, ſolitarii, parvi, flavi, octandri.

Calyx ſuperus 4-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, acuta, patula.

Petala 4. ovata, acuminata, patula, caduca.

Filamenta 8. petalis breviora, receptaculo quadrato inſerta, piſtillo approximata, capillaria.

Antherae ſubrotundae, flavae.

Germen longum, lineare, 4-gonum, ferrugineum, glabrum. *Stylus* breviſſimus, craſſus. *Stigma* capitatum, magnum.

Capſula elongata, ſemipollicaris, 4-gona, l. 4-quetra, baſi acuminata, apice retuſa, calycis foliolis coronata, 4-locularis.

Semina minutiſſima, numeroſa, ſubrotunda.

OBS. Floret *Nov.* et *Decembri*.

Differt a *Juſſieua erecta L. caule* ſimplici baſi decumbente, *foliis* apice ſingulariter attenuatis. *Deſcr. J. erectae* vid. *Obſ. bot.* p. 173.

Nec cum *Juſſieua inclinata* ſuppl. p. 255. confundenda, quae *foliis obovatis obtuſis* diſtincta eſt.

latifolia. TERMINALIA, foliis obovatis subserratis; drupis carnosis. *Prodrom.* p. 68.

Arbor maxima, forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. SLOAN. *cat.* 184. *Hist.* p. 130. RAY. *Hist. vol.* 3. *dendr.* p. 43.

Incolit sylvas montium *Jamaicae* borealis. ħ.

Arbor excelsa, 100-pedalis et ultra, frondosa.

Truncus inermis, validus, diametro saepe 2-3-ulnari; *cortice* crasso, sulcato, cinereo.

Rami horizontales, patentes.

Ramuli simpliciusculi, teretes, cicatricati, crassi, cinereo-fusci.

Folia versus apices ramulorum conferta, petiolata, basi cuneata, obovata, lata, obtusa, fere sine acumine: magna, patentia, nervosa, venosa, subintegra l. obtuse serrata, crassiuscula, utrinque *laevia*.

Petioli mediocres, teretes, crassi, glabri.

Racemi terminales in axillis foliorum borumque longitudine, solitarii, erecti, teretes multiflori.

Flores numerosi, sessiles, conferti, racemum totum occupantes, parvi, exalbidi, polygami. *Inferiores* Hermaphroditi, *superiores* Masculi.

Hermaphroditi.

Perianthium monophyllum, 5-fidum, obscure flavo-coloratum. *Dentes* lati, acuti, erecti convexiusculi.

Nectarium l. fundus calycis urceolatus, ventricosus, collo coarctatus.

Cor. nulla.

Filamenta decem, e fundo perianthii, illoque paulo longiora, erecta; 5 alterna vix breviora. *Antherae* subrotundae, parvae, didymae, flavae, fertiles.

Germen subinferum, oblongum, intra calycem, apice hirsutum. *Stylus* subulatus, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

Drupa magna, ovata acuminata cymbiformis, l. margine parum compressa, altero latere magis convexa, coriacea, pulposa l. carnosa, matura viridi-rubra, dulcis, fructu Amygdali Persicae major.

Nux figura Drupae, foraminulosa, durissima 1-sperma.

Nucleus ovatus, albissimus, sapore amygdali dulcis.

Masc. vix Hermaphroditis minores, numerosiores, decidui.

Calyx monophyllus, concavus, (nec ut in ♀ urceolatus,) 5-fidus, coloratus. *Dentes* acuti, patuli.

Corolla nulla.

Filamenta 10, aequalia, longitudine calycis.

Antherae subrotundae, didymae, fertiles.

Pistillum nullum.

OBS. Floret mense *Majo*.

Arbor sub nomine *Broad-Leaf-Tree* Jamaicensibus optime nota, ob duritiem pro usu domestico valde idonea.

Fructus scrofis relinquunt Incolae.

Drupis carnosis et glabritie foliorum a T. *Cappa* probe distinguenda species.

---

arbuſcula. TERMINALIA, foliis ovato-lanceolatis integris pubeſcentibus, ramis dichotomis; racemis erectis. *Prodr.* p. 68.

Incolit montes *Jamaicae* borealis. ħ.

Frutex orgyialis.

Caulis ramoſiſſimus, erectus, laevis.

*Rami ramuli*que dichotomi, longi, patentes, ſuboppoſiti, folioſi, teretes, pubeſcentes.

Folia petiolata ſparſa, inprimis verſus apices ramulorum conferta, patentia, lato-lanceolata, integra, nervoſa, venoſa, glabra, ſuperiora pubeſcentia.

Petioli compreſſiuſculi, breves, pubeſcentes.

Racemi terminales, axillares, ſolitarii, multiflori.

Pedunculi longitudine foliorum teretes, erecti.

Flores ſeſſiles, minuti.

Calyx 5-dentatus, intus villoſus urceolatus, inferne ventricoſus, ſubrotundus l. oblongus verſus limbum coarctatus.

Corolla nulla. *Nectarium* fundus calycis.

Filamenta 10. calyce longiora, filiformia, inflexa.

Antherae cordatae.

Germen ovatum e fundo calycis. *Stylus* ſubulatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex. *Peric.* —

OBS. Nec fructus nec flores maſculos vidi, tamen ex habitu, inflorescentia etc. ſpeciem Terminaliae eſſe, judicavi, et quidem T. *Benzoin* proximam.

ſylve-ſtris. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis integris, ramis virgatis; pedunculis axillaribus confertiſſimis.

Habitat in frutetis montoſis *Indiae occidentalis*: *Jamaicae* vulgaris. ħ.

Arbuſcula, *Frutex* et *Fruticulus*.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami longi, virgati, teretes, glabri, folioſi, laxi, patentes.

Folia petiolata, alterna, ovata l. elliptica, l. lanceolato-ovata, acumine longiori obtuſato, integra, venoſa, tenuiora utrinque glabra, nitentia, ad lucem poroſa, inodora. *Petioli* breves, glabri.

Pedunculi axillares, $\frac{1}{4}$-pollicares, confertiſſimi, (20-30,) unifiori, *ſquamulis* minutis imbricatis emarcidis baſi interjectis.

Flores albidi, minuti.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* minuta, ovata, patula, ſubtus pubeſcentia.

Corolla nulla. *Nectarium*: corpuſcula 10. brevia, obtuſa, villoſa, alba, inter ſtamina.

Filamenta

Filamenta 10 subulata, erecta, longitudine fere foliolorum calycis. *Antherae* cordatae, albidae. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* trigonus, longitudine filamentorum. *Stigma* capitatum.

Capsula minuta, piperis minimi magnitudine, ovata, rubra, 3-valvis.

Semina. . . . .

OBS. Differt a *Samyda* parviflora L. quod

Folia majora, magis ovata et acuminata, integerrima, non subserrulata.

Flores multoties numerosiores, minutiores.

Rami virgati.

ſerru-lata. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovato-lanceolatis obtuſis ferrulatis; ramulis flexuoſis, pedunculis axillaribus confertiſſimis.

Provenit in Inſula *Nevis Indiae occidentalis.* (*Muſ.* BANKS.) ħ.

Frutex.

Rami teretes, virgati, glabri, cortice exalbido-cinereo.

Ramuli ſparſi, ſubfiliformes, ſtricti, flexuoſi, teretes, ſtriati, glabri.

Folia petiolata, alterna, ſubdiſtiche patentia, ſesquipollicaria, ovato-lanceolata, acumine brevi-obtuſato, ferrulata, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, ſupra nitida, laete virentia; decidua.

Petioli breves, 2-lineares.

Flores axillares, confertiſſimi 10-12, peduneulati, minutiſſimi, albidi.

Pedunculi lineam longi, uniflori, *ſquamulis* minutiſſimis ad baſin cincti.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, margine ciliata.

Nectaria linearia, obtuſa, villoſa, albida, ſtaminibus interpoſita.

Filamenta 10 breviſſima. *Antherae* cordato-ovatae. *Germen* ovatum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* obtuſum.

OBS. Species foliis et ramis diverſiſſima.

birſuta. CASEARIA, floribus decandris, foliis ovatis acuminatis dentato-ferratis hirtis ſubtus villoſis; pedunculis lateralibus confertis.

Incolit montes *Jamaicae* et *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex.

Caulis ramoſus, inermis.

Rami teretes, flexiles, pubeſcentes.

Folia majora, alterna, petiolata, ovata acuminata, dentato-ſerrata, hirta, ſubtus villoſa, mollia.

Pedunculi laterales infra folia, nec axillares, alterne faſciculati, conferti, uniflori.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovato-lanceolata, pubeſcenti villoſa, exalbida.

Corolla nulla.

Nectarium: *Corpuſcula* 10. ovata, villoſa, filamentis breviora et alternantia.

Filamenta 10 ſubulata, erecta. *Antherae* ovatae.

Germen ovatum. *Stylus* triqueter, filamentorum longitudine. *Stigma* capitatum.

Capſula ovata, acuminata, 3-gona, 3-valvis.

Semina . . . . .

OBS. A Caſearia hirta (*Samyda tomentoſa Prodr.*) diſcrepat *foliis* utrinque pubeſcentibus et majoribus, et *floribus* 10-andris.

birta. CASEARIA, floribus octandris, foliis ovatis ferratis, subtus hirtis.

Samyda tomentosa. *Prodr.* p. 68.

Incolit pascua sylvatica *Jamaicae.* ħ.

Frutex orgyialis.

Caulis ramosus, inermis.

Rami alterni, tereti-anguloſi, laeves, patentes, fere horizontales, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, l. basi angustiora, apice acuta, serrulata, nervosa, venosa, glabra, subtus hirta.

Petioli brevissimi.

Pedunculi axillares et laterales, conferti, breves, uniflori. *Squamulae* membranaceae deciduae ad basin pedicellorum.

Calyx 4-partitus, l. 4-phyllus, corollinus. *Laciniae* profunde divisae, lanceolato-lineares, obtusae, patentes, albidae, subtus virides pubescentes; persistentes.

Corolla nulla. *Nectarium: Foliola* 8. cum filamentis alternantia, illis breviora, oblonga, villoso-plumosa, persistentia.

Filamenta 8. ſubulata, erecta, perſiſtentia. *Antherae* ovatae, cordatae, erectae, luteae.

Germen ovatum, baſi perianthii inſidens. *Stylus* 3-queter, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitatum, leviter 3-fidum.

Capſula oblonga breviſſime acuminata, 3-valvis.

OBS. *Samydas* et *Caſearias*, licet maxime affines, ob ſpecies facilius dignoſcendas ſecundum ill. JACQVINVM in duo diſtincta genera diſpeſcere volui; hinc itaque nomen gen. (in *Prodr.*) mutavi, illud vero pro ſpeciebus *nectario integro* tantum retinui.

---

villosa. SAMYDA, floribus decandris, foliis oblongis subserratis, basi obliquis, sericeis, subtus villosis; pedunculis solitariis axillaribus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ħ.

Frutex.

Caulis orgyialis, ramosus, erectus, inermis.

Rami patuli subdivisi teretes, pubescentes.

Ramuli laxi, apice villosi, l. hirsuti.

Folia petiolata, alterna, patentia, oblonga, acumine brevi, basi rotundata, obliqua, subintegra l. obtuse serrata, nervosa, venosa, molli-sericea, nervis subtus hirsutie ferruginea tectis.

Petioli teretes, breves, villosi.

Pedunculi axillares, solitarii, assurgentes, brevissimi, uniflori.

Flores majusculi, albi.

Calyx tubulatus, ad medium 5-fidus.

Tubus ovatus, cylindraceus, striatus, pubescens.

Laciniae oblongae, obtusae, patenti-reflexae, *supra* corollinae, albidae, *inferne* virides, pubescentes. *Petala* nulla.

Nectarium cylindricum ex filamentis connatis compositum, longitudine calycis, ejusque fundo insertum, 10-dentatum, 10-striatum, albidum.

Filamenta nulla. *Antherae* 10. oblongae, acuminatae, dentibus nectarii insidentes, luteae. *Germen* superum, ovatum, pubescens. *Stylus* teres, crassus. *Stigma* capitatum, viride, apice perforatum.

Capsula magna, ovata, breviter acuminata, carnosa, obtuse 3-4-gona, cortice coriaceo viridi pubescente, unilocularis, 3-4-valvis, polysperma. Lineae valvulas separantes sanguineae. *Semina* plurima, ovata, nitida, nidulantia, l. *arillo* pulposo coccineo l. pallide rubro induta.

OBS. Vere floret.

Certe a S. *pubescente* diversa, cui flores dodecandros attribuit LINNAEVS; illa vero, utpote obscura, et synonyma vaga, potius eliminanda.

---

glabrata. SAMYDA, floribus decandris, foliis ovato - lanceolatis integris nitidis; pedunculis axillaribus uniflоris. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae australis.* ħ.

Arbuſcula.

Truncus 10 - 12 - pedalis, laevis, inermis.

Rami ſubdiviſi, laxi, patuli.

Folia petiolata, alterna, oblonga, l. ovato - lanceolata, horizontaliter patula, integra, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, ſuperne nitida, laete virentia, minutiſſime et vix conſpicue poroſa. *Petioli* breviuſculi.

Pedunculi petiolis fere breviores craſſioresque, axillares, ſolitarii, uniflori.

Flores majuſculi, albi.

Stipulae duae, minutae, acutae, ad baſin pedunculorum.

Calyx tubulatus. *Tubus* campanulatus, teres, glaber, ad medium 5 - partitus. *Laciniae* lanceolatae, latae, obtuſae, craſſiuſculae, parum reflexae, albiſſimae, corollinae; poſt efflоreſcentiam cum tubo viridеſcentes, perſiſtentes.

Corolla nulla. *Nectarium* cylindricum truncatum, tubo calycis fundo insertum, decemdentatum. *Filamenta* nulla. *Antherae* 10. ovatae, acutae, mi-nutae, erectae, luteae, margini nectarii insi-dentes.

Germen oblongum, pubescens. *Stylus* longitudi-ne staminum, crassus teres. *Stigma* capitatum, angulatum, viride, apice perforatum; (fora-mine trigono.)

Capsula ovata — (immatura tantum mihi visa.)

OBS. Floret *Octobri* et *Novembri*.

Cum S. *nitida* L. non confundenda, cui folia cordata etc. Nec convenit *Casearia nitida* JACQ. nectariis suis cum stam. alternanti-bus a speciebus *Samydae* diversa.

Spinescens. SAMYDA, floribus decandris terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentibus. *Prodr.* p. 68.

Habitat in *Hispaniola.* ħ.

Arbuscula.

Rami longi, divergentes, teretes, inermes, cicatricati ex foliis deciduis, *ramulis* patulis, saepe apice acuminato mucronatis.

Folia petiolata, sparsa alterna, plerumque terminalia, lanceolato ovata, obtusa, crenata nervosa, venosa, glaberrima.

Stipulae petiolis intermixtae, lanceolatae, obtusae, parvae, membranaceae.

Flores subsessiles inter folia in apicibus ramulorum, majusculi, pallidi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, pallida pubescentia. *Cor.* nulla.

Nectarium cylindraceum truncatum.

Filamenta nulla. *Antherae* 8-10 erectae margini nectarii inserta.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus, craſſus. *Stigma* capitatum.

Per. —

OBS. Diſtincta a caeteris ſui generis. Media quaſi inter *Samydas* et *Caſearias*, ob calycem 5-phyllum, qui in illis indiviſus.

Proveniunt flores menſibus *Decembri* et *Januario*.

procera. MELASTOMA, arborea, foliis trinerviis subdenticulatis glabris; racemo terminali, pedunculis trifidis, erectis, calycibus truncatis. *Prodr.* p. 68.

Habitat in altis montibus *Jamaicae.* h.

Arbor.

Truncus 40-50-pedalis; cortice glabro.

Rami patentes; *ramulis* subdivisis angulatis, 4-gonis, strictis glabris: juniores interdum tomentoso-ferruginei.

Folia petiolata, opposita, ovato-lanceolata acuminata, subdenticulata l. saepe integra, margine convexiuscula, trinervia, absque nervo marginali, nervosa, crassiuscula, glabra; juniora subtus pallide ferruginea, nervis scabrosis.

Petioli 4-goni, glabri l. ferruginei, longi, erecti.

Racemus terminalis, erectus, foliis longior angulatus, subdivisus in ramulos l. pedunculos decussatos, longiusculos, apice 4-partitos; *pedicellis* unifloris. *Flores* magni, exalbido-carnei, ante florescentiam tecti cucullo coriaceo calyptriformi, acuminato, decidente, sub quo

Calyx urceolatus, truncatus, glaber.

Petala 5. intra calycem inserta, obtusa, undulata, decidua.

Filamenta 10. basi dilatata infra petala adnata, paulum declinata, tuberculo minuto dorsali. *Antherae* oblongae, obtusae, luteae.

Germen globosum, intra calycem. *Stylus* crassus, erectus. *Stigma* subcapitatum, truncatum, luteum.

Bacca sicca, calyce vestita, ovata, apice umbilicata, 5-locularis, polyspermа.

OBS. Floret *Julio* et *Augusto*.

Simillima M. *glabrae* FORST. *prodr. fl. austr.* n. 194. habitu, calyce calyptrato, etc.

Illa autem differt *foliis* subtriplinerviis: *ramulis pedunculisque* sanguineo coloratis, *petalis* pallidis, etc. Calyptra calycis in M. *glabra* apice obtusa.

Synonymon PLUMIERI in Prodr. allatum, huc non pertinet.

montana. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis glabriuſculis; racemo terminali, pedunculis tripartito-trifidis, patulis, petalis retuſis, calyce truncato. *Prodrom.* p. 69.

Provenit in montibus excelſis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Frutex.

Caulis orgyialis, ramoſus, laevis.

Rami patuli, ſubdiviſi; *ramulis* 4-gonis, cinereo-farinoſis.

Folia petiolata, decuſſata, oblonga, 3-4-uncialia, acuminata, trinervia (praeter nervum marginalem, ut fere 5-nervia,) vix denticulata, nervoſa, venoſa, glabra, nec nitida, ſubtus pallidiora, nervis protuberantibus.

Petioli ſemunciales.

Racemi terminales erecti, pedunculis communibus 4-gonis; partialibus decuſſatis patulis tripartito-trifidis, floribus pedicellatis, albis.

Calyx calyptratus, apice obtuſo, pallide virens, medio diſcedens, baſin relinquens truncatam margine inaequalem urceolatam.

Petala oblonga, basi attenuata, apice latiora, subretusa, integra, patula.

Filamenta 10-16. corolla longiora, geniculata, inclinata. *Antherae* oblongae, albidae.

Germen subrotundum. *Stylus* brevis, crassus. *Stigma* subcapitatum, pubescens.

Bacca subrotunda . . . . . :

OBS. Floret *Augusto.*

Diversa a M. *procera:* habitu fruticoso, ramis patulis; racemis brevioribus patulis multifloris, *floribus* 3-plo minoribus, albis, petalis retusis etc.

rigida. MELASTOMA, foliis trinerviis ſub-denticulatis ſubcordato-ovatis rigidis, ſubtus ſcabris, racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-hirtis. *Prodr.* p. 69.

Habitat in montibus altiſſimis *Jamaicae*; in montibus caeruleis. ħ.

Frutex, *Caule* biorgyiali, ramoſo, cortice ſcabro.

Rami angulati, erecti, ramulis ſtrictiſſimis compreſſis 4-gonis, verſus apices ferrugineo-furfuracei.

Folia ſemipedalia petiolata, decuſſata ovata, baſi cordata, vix acuminata, minutiſſime denticulata, erecta, nervoſa, venoſa, rigida, ſubmembranacea, fragilia, glabra, ſubtus venis et nervis prominentibus ſcabriuſcula. *Petioli* 2-3-pollicares, glabri.

Racemi terminales, erecti, longitudine foliorum, compoſiti, paniculati, ramulis decuſſatis erectis apice trichotomis, pedicellis unifloris; omnibus ferrugineo-hirtis. *Flores* albi.

Calyx hirſutus, ovatus, 5-dentatus: *dentes* breves, obtuſi, incurvi, rigidi, perſiſtentes.

Petala

Petala 5 infra dentes inſerta, ovata, obtuſa, concava, craſſiuſcula.

Filamenta 16, petalis longiora, dorſo geniculata.

Antherae oblongae, refractae, albidae, apice 2-perforatae.

Germen ferrugineum, ovatum. *Stylus* brevis, craſſus, ſtriatus. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, calyce cincta, ferrugineo-farinoſa.

OBS. Floret *Junio*.

---

quadrangularis. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus coloratis; ramis 4-gonis, racemo strictо terminali. *Prodr.* p. 69.

Incolit montes altos *Jamaicae.* ħ.

Arbuscula l. *Frutex.*

Caulis ramosus, angulatus. *Rami* subdivisi stricti tetragoni l. 4-angulares, sulcati, cinerei, fragiles.

Folia petiolata, decussata, 3-4-pollicaria, ovato- vel lato-lanceolata acuminata integra, trinervia, nervosa, venosa, subcoriacea, glabra, lacte viridia, inferne albido-incana l. pallidiora, nervis tribus majoribus subtus prominentibus sanguineo-coloratis. *Petioli* semunciales, teretiusculi, rubri.

Racemus terminalis, foliis longior, erectus, strictus, compositus, subpaniculatus: *pedunculo communi* tetraquetro, sulcato, glabro. *Ramis* decussatis angulatis erectis, pollicaribus, apice trichotomis; ultimis trifloris: *floribus* subsessilibus l. brevissime pedicellatis, parvis, albis.

Calyx ovatus, patens, 5-dentatus: *dentes* ovati, membranacei, parvi, rigidi.

Petala 5. ſubrotunda, parva, margine undulata, patula, decidua.

Filamenta 10, petalis longiora, geniculata. *Antherae* ovatae, albidae, apice 2-perforatae.

Germen ſubrotundum, 10-ſtriatum. *Stylus* longitudine ſtaminum, angulatus, craſſus. *Stigma* incraſſatum, truncatum, concavum.

Bacca parva, ſubrotunda, caeruleſcens, incana, 5-locularis.

OBS. Dignoſcitur ab aliis anguloſitate notabiliore ramorum, *Nervis* coloratis in pagina inferiore foliorum, *Racemo* ſtrictiſſimo, *Baccis* caeruleis.

---

adſcen-dens. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis ovatis acutis glabris, racemo ovato terminali, racemulis floribus ſubſecundis, caule ſcandente.

Melaſtoma ſcandens. *Prodr.* p. 69.

Habitat in ſylvis montium *Jamaicae.* ♄

Frutex ſarmentoſus ſcandens, volubilis, 10-20-pedalis, radicans, ramoſus, caule tereti glabro.

Rami oppoſiti, ſimplices, horizontales, ſubherbacei, tetragoni, pubeſcentes, verſus apices ferruginei.

Folia petiolata oppoſita, inferiora ſaepe pedalia, ſuperiora 3-5-pollicaria lato-ovata, acuminata, denticulata, trinervia (praeter nervum marginalem,) nervoſa, craſſiuſcula, glabra, nervis ſubtus interdum ſetoſa. *Petioli* pollicares, teretiuſculi, glabri.

Racemus terminalis, ovatus, compoſitus; *pedunculo communi* tetragono, ferrugineo-pubeſcente. *Racemuli* oppoſiti, ſemunciales, *floribus* terminalibus, numeroſis, majuſculis, carneo-albidis, pedicellatis, ſecundum torſionem caulis ſecundis; *pedicellis* 3-4-linearibus.

Calyx tubulatus, *limbo* membranaceo 4-5-gono, 4-5-dentato: *dentibus* truncatis.

Petala 4-5 ſeſſilia, oblonga, obtuſa, concava, decidua.

Filamenta 10, rarius 8. lata, compreſſa, ſanguinea, ſub antheris geniculata. *Antherae* ſubulatae, apice 2-fidae poris duobus, flavae. *Appendices* l. *Vaginae* ſubulatae, antheris duplo longiores, membranaceae, filamentis apice adnatae, antheras ſemicingentes.

Germen oblongum, pubeſcens. *Stylus* craſſus, longitudine ſtaminum. *Stigma* obtuſum, pubeſcens.

Fructus oblongus, ſtriatus, calyce truncato 5-gono coronatus, 5-locularis.

OBS. Menſe Aprili florentem inveni.

Numerus partium floris variat 8-l. 10-rius.

Flos ſingularis ob vaginam antherarum.

---

trinervia. MELASTOMA, foliis trinerviis absque marginali, integris utrinque glabris tenuioribus; racemis terminalibus, racemulis bipartitis, floribus ſeſſilibus. *Prodr.* p. 69.

Provenit in *Jamaicae* montoſis. *h.*

Arbuſcula.

Rami leviter tetragoni, glabri.

Ramuli glaberrimi, teretes.

Folia petiolata, oppoſita, oblonga, baſi apiceque attenuata, $\frac{1}{2}$-1- pedalia, trinervia, excepto nervo marginali, nervoſa, venoſa, tenuia, utrinque glaberrima.

Petioli breviores, teretes, laeves.

Racemi terminales, compoſiti, erecti, laxi, *racemulis* oppoſitis, bipartitis, floribus confertis ſeſſilibus, ſubſecundis.

Flores parvi, decandri, albidi.

Fructus minuti.

OBS. Singularis ob abſentiam nervorum marginalium; praeterea *foliis magnis tenuiſſimis* facile dignoſcitur.

rami-flora. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovato-lanceolatis ſcabriuſculis; ramis floriferis, floribus pedunculatis ſubconfertis. *Prodrom.* p. 69.

Habitat in *Jamaica* in Paroeciae St. *Thomae in valle* locis paludoſis. (Maſson.) ♄. Muſ. Banks.

Arbor.

Truncus 20-30-pedalis, diametro 5-6-unciali, laevis.

Rami laeviuſculi, teretes, patentes.

Ramuli obtuſe 4-goni, apice hiſpidi.

Folia terminalia (verſus apices ramulorum) petiolata, 3 4-pollicaria, decuſſato-oppoſita, ovato-lanceolata, baſi et apice acuminata, integra, 3-nervia, (praeter nervum marg.) nervoſa, venoſa, ſubtus tomentoſo-ſcabriuſcula, incano-ferruginea, ſupra laevia, aurea. *Nervi* hiſpiduli.

Petioli breves, compreſſi, hiſpidi.

Flores caulini, infra folia in ramis ſparſi, subconferti; *pedunculis* brevibus, unifloris.

Perianthium 5-dentatum, urceolatum, ſcabrum. *Dentes* ovati, obtuſi.

Petala 5 unguiculata, calyci inſerta, majora, ovata, eroſa, patentia, carnea, decidua.

Filamenta 10 declinata, apice refracta. *Antherae* magnae, ſagittatae, acuminatae, caeruleae, apice polliniferae.

Germen oblongum. *Stylus* filam. longior, declinatus. *Stigma* obtuſum, incraſſatum.

Bacca . . . . . .

⊙ ☿ ♃. Vide infra *M. faſcicularem.*

prasina. MELASTOMA, foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. *Prodrom.* p. 69.

M. laevigata, foliis integerrimis 5-nerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis, margine laevibus. AUBL. *Guian.* 412. t. 159.

Habitat in sylvis *Jamaicae*, *Hispaniolae*. h.

Frutex.

Caulis 4-6-pedalis, teres, ramosus, glaber.

Rami subtetragoni, oppositi, laeves.

Ramuli longi, patuli.

Folia petiolata opposita, decussata, spithamaea, lato-lanceolata, patentia, integra, 3-plinervia nervosa, venosa, utrinque glabra, livido-viridia.

Petioli mediocres, glabri.

Panicula terminalis, ramosissima, patens.

Rami oppositi, decussati, longi, filiformes, patentes.

Flores parvi, albidi.

Calyx 5-dentatus. *Dentes* erecti, breves.

Petala 5 . . . . . .

Filamenta 10 ſub antheris geniculata. *Antherae* lanceolatae, declinatae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtaminum longitudine, erectus. *Stigma* obtuſum.

Bacca atrocaerulea, ſubrotunda, parva, perianthio coronata, 5-locularis.

OBS. Plantam Guianenſem eandem eſſe, ex ſpecimine Aubletiano (in Muſ. Bankſiano ſervato) certior factus ſum.

argentea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ovatis glabris, ſubtus tomentoſis candidis, paniculis terminalibus patentibus. *Prodr.* p. 70.

Groſſulariae fructu arbor maxima non ſpinoſa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoſo albo. SLOAN. *jam.* p. 164. *Hiſt.* 2. 84. *Tab.* 196. f. 1. *Raj. biſt. vol.* 3. *dendr.* p. 26.

Acinodendrum americanum, 5-nervium comantibus floſculis, foliis ampliſſimis glabris, prona parte albicantibus. PLUK. *mant.* p. 4.

Habitat ad litus *Mosquito-ſhore.* (*Muſ.* BANKS.) ♄.

Frutex grandis.

Rami inaequales, anguloſi, incani.

Folia petiolata, oppoſita, magna, pedalia, oblonga, acumine breviſſimo, 5-nervia, ſubdenticulata, vix nervoſa, venoſa, glaberrima, ſubtus ſubtomentoſa, candida.

Petioli longiuſculi.

Panicula terminalis, ramoſa, patens.

Rami oppoſiti, ſubdiviſi, incani.

Flores numerosissimi, breviter pedicellati, minuti, decandri.

Calyx 5-dentatus: *dentes* acuti.

Petala ovata, alba.

Filamenta 10. brevia.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, corolla longior. *Stigma* acutum.

Obs. Certe diversa a M. *Acinodendro* L., specie obscura, cui varia synonyma allata, multum inter se discrepantia, parum lucis adferunt. Si *Plumieri* nomen vere ad M. *Acinodendron* pertinet, *Sloanei* absque omni dubio est removendum.

elata. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ferrato-denticulatis oblongis coriaceis, subtus ferrugineo-tomentosis; paniculis terminalibus patentibus, floribus sessilibus. *Prodr.* p. 70.

Incolit montes elevatiores *Jamaicae* aliarumque insularum *Indiae occidentalis.* ħ.

Arbor. Trumcus 30-40-pedalis.

Rami erectiusculi, incani.

Ramuli angulati sulcati, ferrugineo-tomentosi.

Folia petiolata, opposita, oblonga, acuta, ferrato-denticulata, $\frac{1}{2}$-1-pedalia, 5-nervia (praeter nervum marginalem), coriacea, supra glabra obscure viridia, subtus ferrugineo-tomentosa, nervis venisque elevatis.

Petioli longi, pollicares, angulati, ferruginei.

Paniculae terminales, erectae: *ramis* brachiatis subdivisis patentibus: *ramulis* oppositis multifloris, *floribus* sessilibus confertis parvis, albidis.

Calyx 5-denticulatus, minutus.

Petala 5.

Stamina 10. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* ſtam. longior, erectus. *Stigma* incraſſatum, depreſſum.

Bacca minuta . . . . .

OBS. Differt a M. *argentea*, cui proxima:

Foliis argute nervoſis, ferrugineo-tomentoſis, nec argenteo-albidis.

Paniculis erectioribus, floribus ſubſeſſilibus.

Tamonea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis oblongo-lanceolatis acutis integris ſubtus tomentoſo-incanis; racemis terminalibus compoſitis, racemulis brachiatis, pedunculis umbellulatis, bracteis geminis. *Prodr.* p. 70.

Tamonea Guianenſis. AUBL. *Guian.* 441. tab. 175.

Groſſulariae fructu arbor maxima non ſpinoſa, malabathri folio integro minori, ſubtus albido, fructu majori. SLOAN. *jam.* 164. hiſt. 2. p. 84. RAJ. h. 3. 1501. et 1642.

Incolit montes *Jamaicae auſtralis.* Occurrit etiam in Inſulis *Caribaeis* (de PONTHIEU.) et in ſylvis *Cayennae.* (AUBLET.) ħ.

Arbor.

Truncus 10-50-pedalis; cortice griſeo, ligno albido fragili.

Rami terminales, ſubdiviſi, patentes.

Ramuli 4-goni exalbido-tomentoſi l. farinoſi.

Folia petiolata, oppoſita, decuſſata, ovato-lanceolata l. oblonga, acuminata, integra, ſemipedalia, 5-nervia (excepto nervo marginali,) nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus tomentoſo-incana l. ferruginea, 3-4-pollicaria, rigidiuſcula.

Petioli longiuſculi, canaliculati, incani.

Racemi terminales in ramulis compoſiti: *racemulis* brachiato-cruciatis patentibus, 3-6-floris, compreſſis.

Flores umbellulati, majuſculi, pedicellati: pedicellis aequalibus unifloris.

Foliola duo (l. *Bracteae*) parva, oppoſita, ovata, concava, emarginata l. integra, incana, ſub umbellulis, decidua.

Perianthium turbinatum, incanum, 5-dentatum.

Dentes obtuſi.

Bracteae geminae, oppoſitae, ovatae, concavae, incanae, ſub calyce ſeſſiles, deciduae.

Petala 5-6. luteo-albida l. aurantiaca, oblongo-emarginata, calyci infra limbum inſerta, decidua.

Filamenta 10-14. erecta, leviter inclinata, ſub antheris parum refracta, latiuſcula. *Antherae* oblongae, magnae, ſubfalcatae, incurvae, coccineae l. fulvae, apice polliniferae, interno latere crenulatae.

Germen

Germen ſubrotundum, calyce tectum. *Stylus* ſtaminibus longior, cylindricus. *Stigma* capitato-depreſſum.

Bacca orbiculata exſucca, leviter ſtriata, calyce incano tecta et coronata, 5-6-locularis.

Semina plurima, radiatim receptaculo inſidentia, ovata, obtuſa, altero apice acuminata, hilo nigro.

---

ors. Floret verſus finem anni.

Creve Caré nuncupatur a *Martinicenſibus*.

albicans. MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris ovatis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis albido-ferrugineis; racemis terminalibus erectis, floribus confertis ſeſſilibus. *Prodrom.* p. 70.

Habitat in montibus *Jamaicae.* In *Braſilia* ad *Rio di Janeiro* detexerunt BANKS et SOLANDER. ħ.

Frutex.

Caulis 6-8-pedalis, ramoſus, erectus, cortice cinereo.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, incani.

Ramuli anguloſi.

Folia petiolata, oppoſita, 5-nervia, ovata, imo baſi ſubcordata, apice acuta, integra, glaberrima, venoſa; ſubtus tomentoſa, molliuſcula, albida ſubferruginea, (inprimis nervi.)

Petioli breves.

Racemi terminales, compoſiti, erecti.

Ramuli oppoſiti, decuſſati, breves, apice bipartiti; *floribus* ſeſſilibus, confertis, parvis, albidis.

Calyx 5-dentatus, minutus.

Petala 5 minuta, ovata, erecta.

Filamenta 10.

Germen ſubrotundum. *Stylus* brevis. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, parva, coronata.

OBS. A *Melaſtoma discolori* L. JACQ. *am.* 130. t. 84. diverſiſſima *foliis integerrimis, floribus confertioribus decandris albidis.* Illa vero determinanda:

M. *discolor*: foliis 5-nerviis ſubintegris oblongis ſubtus flavo incanis; racemis cymoſis, floribus octandris. — Petala in M. discolori flava. —

---

impetiolaris. MELASTOMA, foliis 5-nerviis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis, subtus tomentoso-ferrugineis; paniculis terminalibus axillaribusque erectis, flor. sessilibus. *Prodr.* p. 70.

Habitat in *India occidentali.* ħ.

Arbuscula l. *Frutex* ramosus.

Rami erecti, e parte inferiore caulis surgentes.

Folia subsessilia, basi infima cordata, oblonga, acuminata, subdenticulata, 5-nervia, nervosa, venosa, glabra, subtus tomentosa ferruginea, subcoriacea.

Petioli vix ulli l. breviſſimi.

Paniculae axillares et terminales, erectae, foliis breviores, pedunculo communi brevi 4-gono: *ramis* brachiatis, ramulis oppositis, ferrugineo-farinosis, floribus confertis sessilibus, fasciculis remotis.

Calyx minutus, ovatus 5-dentatus, ferrugineus.

Petala ovata, alba.

Baccae subrotundae, coronatae, caeruleae.

OBS. Differt a M. *sessilifolia* LINN.
Foliis 5-nerviis nec 3-plinerviis.
Paniculis, nec *floribus* caulinis lateralibus.

splendens. MELASTOMA, foliis 5-nerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, ſuperne nitidis; paniculis terminalibus erectis, floribus ſubumbellatis. *Prodr.* p. 70.

M foliis ovato-acuminatis integerrimis 5 nerviis, floribus paniculatis. PLUM. *amer.* ic. 140.

Groſſularia plantaginis folio lato, fructu minimo caeruleo. *Plum. cat.* p. 17. *Tourneſ. inſt.* 640.

Habitat in *Jamaicae* ſylvis montium.

Arbuſcula.

Rami teretiuſculi, glabri.

Ramuli ferruginei.

Folia petiolata, oppoſita, decuſſata, oblonga, lata, acuta $\frac{1}{2}$. pedalia integra, 5-nervia absque nervo marginali, utrinque glabra, ſupra nitentia.

Panicula terminalis, erecta, patens: *rami* oppoſiti, brachiati, ſubdiviſi, farinoſo-ferruginei: *pedunculis* 3-5-floris, *floribus* ſubumbelliulatis, breviſſime pedicellatis, parvis.

Calyx 5-dentatus.

Petala 5 ovata, alba.

Stigma capitatum, depreſſum.

Baccae coronatae, minutae, caeruleae.

---

coriacea. MELASTOMA, foliis 5-nerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, paniculae ramis tetragonis, floribus subsessilibus. *Prodr.* p. 70.

Habitat in *Insulae Guadelupae* summitate montis *la Soufrière.* ħ. *Mus.* BANKS.

Arbuscula.

Rami subdivisi, anguloſi, glabriusculi.

Ramuli hirsuti.

Folia petiolata, opposita, ovata, acuta, margine cartilagineo-serrata, 5-nervia, (praeter nerv. extim. marginalem,) nervoso-rugosa, utrinque glabra, coriacea, flavescentia.

Petioli angulati, canaliculati, mediocres, nervique 3 foliorum subtus strigoso-hirsuti.

Paniculae terminales. *Pedunculi* communes argute 4-angulares: *rami* 4-goni brachiati, subdivisi, breves.

Flores numerosi, subsessiles, parvi, flaviusculi.

Calyx 5 dentatus parvus. *Dentes* subrotundi, colorati.

Petala 5. subrotunda, calyce majora.

Filamenta 10. *Antherae* lineares, refractae, acuminatae, apice polliniferae.

Germen subrotundum. *Stylus* apice incrassatus. *Stigma* obtusum.

Bacca . . . . . .

patens. MELASTOMA, foliis 5-nerviis subdenticulatis cordatis hirsutis; racemo terminali patulo, floribus dodecandris. *Prodr.* p. 68.

Melastoma umbellata. MILL. dict.

Grossularia americana non spinosa malabathri folio, ramis et pediculis foliorum hirsutissimis. HOUST.

Habitat in montibus altioribus *Jamaicae.* ♄.

Frutex ramosus, 8-10-pedalis.

Rami erecti, subdivisi, hirsuti; *ramulis* teretibus, patentibus, hirsutis, atro-purpureis.

Folia longius petiolata, opposita, cordata, acuminata, subdenticulata, 5-nervia (praeter nervos marginales,) nervosa, fusco-viridia, hispida, subtus reticulato-venosa incano-tomentosa, scabriuscula, 4-5 pollicaria. *Petioli* bi-l. tripollicares, hirsuti.

Racemi terminales, erecti, foliis breviores, trichotomi, patuli, pauciflori; *floribus* pedicellatis, distinctis, magnis, albidis l. carneis.

Pedunculi pedicellique hirsuti, compressi.

Calyx ovatus, hirſutus, fauce contractus, margine patens, 6-dentatus. *Dentes* parvi, acuti, appendiculati laeinula lineari patente.

Petala 6. obovata, obtuſa, patentia, decidua.

Filamenta 12. infra petala calyci inſerta, ſubulata. *Antherae* dorſo adfixae, elongatae, reclinatae, luteae.

Germen ovatum, inferum, hirſutum. *Stylus* craſſus, teres. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, majuſcula, hirſuta, calyce veſtita et coronata, 6-locularis, polyſperma.

OBS. Aeſtate floret.

Jamaicenſibus dicitur *American Gooſeberry*. Fructus ſapore dulci ſed inſipido.

Flores rarius 10-andri.

Hirſuties omnium partium fuſco-rubra.

Ad Melaſtomas decandras foliis trinerviis haec ſpecies perperam in prodromo relata fuit, quod corrigendum.

ſtrigil-loſa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ſubcordatis acuminatis, ſuperne ſtrigoſo-piloſis ſubtus tomentoſis; racemis axillaribus; floribus pedicellatis confertis. *Prodrom.* p. 71.

Provenit in *Jamaica*, rarius. ♄.

Frutex.

Rami ſubdiviſi, teretiuſculi, verſus apices tetragoni, piloſi.

Folia oppoſita, petiolata, ſubdenticulata, 3-4-pollicaria, oblonga, baſi ſubcordata, acuminata, apice ſubattenuata, 5-nervia, (except. marginali,) nervoſa ſtrigoſa, piloſa hiſpida, valde rufa, ſubtus reticulato-venoſa tomentoſa caneſcentia.

Petioli piloſi, teretiuſculi, pollicares et ultra.

Racemi axillares ſolitarii, erecti, foliis breviores; *ramuli* oppoſiti breves: floribus 3-4 confertis, purpuraſcentibus, majuſculis.

Perianthium 5-dentatum, hirſutum. *Dentes* longi, filiformes, hiſpidi, erecti.

Petala 5. oblonga, breviter unguiculata.

Filamenta 10, filiformia, brevia, verſus antheras geniculata. *Antherae* lineares, breves, incurvae, luteae.

Germen ſubrotundum, hirſutum. *Stylus* erectus, brevis. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, calyce veſtita et coronata, hirſuta, 5-locularis, polyſperma.

OBS. Similis M. *ſpicatae*. AUBL. *Guian.* 423. tab. 165. Sed differt *foliis* baſi leviter cordatis, racemisque quaſi magis compoſitis.

tetrandra. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris; racemo erecto terminali; floribus tetrandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae australis.* ħ.

Arbor. *Trunco* mediocri, cortice laevi, fusco-cinereo.

Rami patentes, teretes, cicatricati; *ramulis* 4 gonis, glabris.

Folia petiolata, opposita, 3-4-pollicaria, oblonga acuminata, basi emarginata, margine integerrimo convexo, trinervia, venosa, subcoriacea, viridia, nitentia, subtus pallide ferruginea, *nervis* subtus ferrugineo-pubescentibus. *Petioli* longi, fusco-ferruginei.

Racemus terminalis, inferne 4-gonus, erectus, compositus: *ramis* ramulisque oppositis, decussatis, 4-gonis, ferrugineo-farinosis; floribus subsessilibus, confertis, parvis, albis.

Calyx minimus, 4-dentatus, ferrugineus.

Petala 4 minuta, ovata, concava, decidua.

Filamenta 4. petalis fere longiora, erecta, geniculata. *Antherae* oblongae, compressae, luteae.

Germen glabrum, viride. *Stylus* subulatus erectus, longitudine filamentorum. *Stigma* acutum.

Bacca minuta, subrotunda, calyce cincta.

OBS. Majo floret.

angusti-folia. MELASTOMA, foliis trinerviis lineari-lanceolatis integris subtus incanis, ramis virgatis; paniculis terminalibus, floribus erectis octandris. *Prodr.* p. 71.

Crescit in *Jamaica*, in *Insulis Caribaeis* (*de* PONTHIEU.) *Ins. St. Johannis.* (RYAN). ♄.

Frutex.

Rami opposiți, virgati, erecti, teretes, laeves.

Folia petiolata, decussato-opposita, lineari-lanceolata, trinervia, 1-2 pollicaria, nervosa, supra rugosa, glabra, inferne albido-incana.

Petioli mediocres, teretiusculi.

Paniculae terminales, parvae, ovatae, pedunculo communi longiore erecto, ramis paucioribus oppositis, brevibus, *floribus* pedicellatis, confertis, parvis, lutescentibus, octandris.

Cal. 4-dentatus. *Denticuli* subrotundi, colorati.

Petala subrotunda, luteo-alba l. flava.

Filamenta refracta. *Antherae* lineares, apice obtuso polliniferae.

Germen subrotundum. *Stylus* filiformis, stam. longior. *Stigma* simplex.

Bacca coronata, subrotunda. . . . . .

---

rubens. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis; racemo terminali, floribus confertis dioicis octandris. *Prodr.* p. 71.

Melastoma, foliis ovatis nitidis minutissime denticulatis, venis et ramulis purpurascentibus. BROWN. *jam.* 219. 8.

Provenit in alpibus *Jamaicae australis.* ħ.

Frutex orgyalis, ramosus, erectus.

Rami erectiusculi, glabri, rubri; *ramulis* 4-gonis, sulcatis, glabris, sanguineis.

Folia petiolata, opposita, decussata, oblonga acuminata l. ovato-lanceolata, apice reflexa, convexiuscula, margine minute denticulata, trinervia, nervis postice distinctioribus saepe coloratis, sub-rigida, glaberrima, fusco-viridia.

Petioli teretiusculi, convexi, sanguinei.

Racemus terminalis, pedunculo 4-quetro, erectus, compositus: *ramulis* tetragonis, brevibus oppositis, patentibus, subdivisis, rubro-coloratis.

Flores terminales conferti, numerosi, minuti, brevissime pedicellati, *dioici.*

Maſculi in diverſo frutice; decidui.

Calyx 4-l. 5-dentatus, minutiſſimus; *dentes* colorati.

Petala ſubrotunda, vix conſpicua, integra, alba.

Filamenta 8-10, corolla duplo longiora, medio geniculata. *Antherae* albidae, apice apertae. *Rudimentum Piſt. Stylus* in fundo.

Hermaphroditi l. *Feminae.*

Calyx et *Corolla* ut in mare, ille 4-5-dentatus.

Filamenta 8-10. minuta brevia. *Antherae* emarcidae, ſteriles.

Germen ſubrotundum. *Stylus* corolla 2-3-plo longior, erectus. *Stigma* dilatatum, excavatum.

Bacca minuta, ſubrotunda, coronata, nitens, caerulea, 4-5-locularis.

OBS. Floret Auguſto. *Diſtincta* omnibus fere partibus purpuraſcentibus, ſiccatis atreſcentibus; *floribus* dioicis; numerus 10-rius rarior.

glandulosa. MELASTOMA, foliis trinerviis integris ovatis, superne strigoso-scabris, subtus hirsuto hispidis glandulosis; racemis terminalibus, floribus confertis octandris.

Habitat in summis montibus *Jamaicae*. ħ.

Frutex.

Rami subdivisi, erecti, obtuse tetragoni, e cicatricibus foliorum vetustorum inaequales, toruloſi, glabriusculi, exalbido-cinerei.

Folia petiolata decussata 3-nervia, (excepto marginali nervo,) ovata, acuta, nervosa, superne densissime strigoso-scabrosa fusco virentia, subtus, praesertim nervi, hirsuto-hispida, reticulato-venosa, hirsutie flavescenti; 3-pollicaria.

Fasciculi minuti e pilis congestis (forte glandulae) solitarii in sinu nervorum prope nervum medium.

Petioli teretiusculi semunciales, hirsutissimi, ferruginei.

Racemus terminalis, brevis, erectus, compositus: *ramulis* brevibus decussatis, patentibus, hirsutis: *floribus* congestis terminalibus, subsessilibus, minutis.

Flores octandri, quantum in unico flore videre licuit. Ulterius olim inquirendum.

---

alpina. MELASTOMA, foliis 3-nerviis integris ovatis coriaceis glabris; paniculis ſimpliciter trichotomis; floribus diſtinctis octandris. *Prodr.* p. 71.

Provenit in regione muſcoſa montis *la Soufrière* Inſulae *Guadeloupae.* (*du* PONTHIEU.) *Muſ.* BANKS.

Frutex pedalis l. ulnaris, ramoſus.

Rami ſubdiviſi, teretes, laeves.

Folia petiolata, oppoſita, ovata, obtuſa, integra, 3-nervia, venoſa, glabra, coriacea, rigida.

Petioli breves, glabri.

Panicula terminalis, *ramulis* trichotomis; l. *pedunculis* 3. ſubdiviſis, ultimis unifloris compreſſis, glabris.

Flores remoti, majuſculi, coccinei.

Perianthium turbinatum, 4-dentatum, coloratum. *Dentes* rotundati.

Petala 4. ſubrotunda, obtuſa, majora, ſanguineo-purpurea.

Filamenta 8. ſubulata, corolla longiora inmedio refracta, purpurea. *Antherae* oblongae, curvae, luteae, apice polliniferae.

Germen globoſum. *Stylus* ſtaminibus longior, purpureus, adſcendens. *Stigma* obtuſum.

Bacca . . . . . .

MELA-

fascicularis. MELASTOMA, foliis trinerviis integris ovatis acutis scabris, ramis floriferis, floribus confertis pedunculatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Incolit sylvas montium *Jamaicae interioris.* ħ.

Arbuscula. *Trunco* laevi, cortice cinereo.

Rami obtuse 4-goni, scabri, *ramulis* 4-gonis hirsuto-hispidis, praesertim versus apices.

Folia terminalia l. versus apices ramulorum sita, 5-6-pollicaria, petiolata, decussata, ovata, basi et apice acuta, integra, trinervia (excepto nervo marginali), nervosa, venosa, hirsuto-scabra. *Nervi* subtus hispidi.

Petioli teretes, hirti, scabri, unciales.

Flores in ramulis infra folia, breviter pedunculati, conferti, parvi, albi.

Pedunculi 3-4-lineares, uniflori.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* acuti, erecti, persistentes.

Petala 4. subrotunda, patentia, decidua.

Filamenta 8, brevia, geniculata. *Antherae* oblongae, acuminatae.

Germen ſubrotundum, hiſpidum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. brevior. *Stigma* obtuſum.

Bacca ſubrotunda, coronata, 4-locularis.

OBS. Floret Aprili.

Valde ſimilis M. *ramiflorae* (vid. ſupra), illa vero diſtincta ſtatura proceriori, colore foliorum, et floribus vere decandris.

micrantha. MELASTOMA, foliis trinerviis denticulatis oblongis utrinque acutis glabris; racemis axillaribus reclinatis, floribus acuminatis octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus altioribus *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Frutex orgyialis, ramosus; *ramis* subdivisis, virgatis, longis, teretibus, glabris, inferne nudis.

Folia petiolata, 5-6-pollicaria, 3-nervia, (excepto marginali,) oblonga, basi apiceque acuta, obtuse denticulata, utrinque glabra, tenuiora. *Petioli* unciales.

Racemi axillares, versus apices ramorum, petiolis vix longiores, tripartito-3-fidi, reclinati.

Flores pedicellati, distincti, minuti, acuminati, albidi.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutissimi, erecti.

Petala 4. acuminata, patentia, basi macula sanguinea notata.

Filamenta 8. brevia. *Antherae* luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum.

Bacca subrotunda, calyce coronata, 8-gona, 4-locularis; matura nivea, pellucida.

OBS. Tempore vernali floret.

purpura-ſcens. MELASTOMA, foliis trinerviis integris oblongis acutis ſtriatis glaberrimis; racemis lateralibus tripartitis patulis; floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in excelſis montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbor, *Arbuſcula* l. *Frutex.*

Rami diffuſi: *ramulis* 4-gonis, glabris, plerumque ſanguineo-coloratis.

Folia petiolata, decuſſata, 2-pollicaria, oblonga, baſi et apice acuminata, integra, 3-nervia, marginata, nervoſo-ſtriata, utrinque glabra, ſubmembranacea. *Nervi* interdum colorati.

Racemi laterales, in ramis infra folia, oppoſiti, decuſſati, ſubpaniculati, patuli, longitudine fere foliorum, tripartito-triſidi.

Flores pedicellati, parvi, diſtincti, albi.

Calyx 4-dentatus: *dentes* minuti, erecti, rubro-colorati.

Petala ſubrotunda, concava, integra, parva, albida, ſanguineo-punctata.

Filamenta 8. geniculata, basi lata. *Antherae* lineares, obtusae, apice perforatae, supra stigma conniventes.

Germen ovatum, pallidum. *Stylus* longitudine staminum, crassus. *Stigma* obtusum, angulatum.

Bacca subrotunda, coronata, 4-locularis.

OBS. Floret Julio et Augusto.

Folia fere triplinervia. Species a reliquis facile distinguenda *foliis* parallele striatis, glaberrimis; *racemis* lateralibus subpaniculatis.

glabrata. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ovatis acutis glabris coriaceis; pedunculis terminalibus ſolitariis unifloris; floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in Alpibus *Jamaicae auſtralioris.* ♄.

Frutex 3-4-pedalis, ramoſus.

Rami, ramulique teretiuſculi, ſtricti, patuli, glabri.

Folia ſesquiuncialia, petiolata, decuſſata, ovata, baſi et apice acuminata, margine ſubdenticulata, l. crenulata, 3-nervia, venoſa, utrinque glabra, ſupra nitida, ſubcoriacea.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi terminales, in ramulis ſubſolitarii, rarius plures, petiolis vix longiores, craſſiuſculi, uniflori, ſaepe colorati, reflexi.

Flores parvi, albi.

Calyx 4-dentatus, apice 4-gonus: *dentes* ſubulati, longi, erecti, ſanguinei.

Petala ovata, acuta, dentibus calycis dimidio breviora, patula.

Filamenta 8. longitudine corollae, geniculata.

Antherae oblongae, ſtriatae, luteae, longitudine filamentorum.

Germen globoſum, glabrum, fuſcum. *Stylus* ſubulatus, ſtam. longior, ſanguineus. *Stigma* acutum.

Bacca globoſa, coronata, matura nigra, 4-locularis.

Semina minuta, ſubrotunda.

OBS. Floret verſus finem anni.

---

capillaris. MELASTOMA, foliis trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris; pedunculis capillaribus axillaribus trifloris, floribus octandris. *Prodr.* p. 71.

Habitat in montibus *Jamaicae australis*, ♄.

Frutex 2-3-pedalis, ramosus.

Rami subdivisi, teretiusculi, tenues, glabri.

Ramuli longi, laxi, 4-goni, glabri.

Folia petiolata, decussata, sub-2-pollicaria, lato-lanceolata, apice longo attenuata, margine subdenticulata, l. potius minute crenulata, 3-nervia, nervosa, utrinque glabra, subtus pallida, nervis transversalibus ferrugineis, pubescentia, tenuia.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi axillares petiolis duplo l. triplo longiores, capillares, subsolitarii, oppositi, 2-3-flori.

Flores minutissimi.

Calyx minutus, 4-dentatus: *dentes* acuti, erecti.

Petala ovata, acuta, dentibus fere breviora, vix conspicua, albida, patula, decidua.

Filamenta 8. breviſſima, geniculata. *Antherae* ovato-lanceolatae.

Germen minutiſſimum, oblongum. *Stylus* ſtaminibus parum longior, erectus. *Stigma* obtuſum, ſubcapitatum.

Bacca minutiſſima . . . . . .

OBS. Floret circa finem anni.

A congeneribus diſcrepat:

Foliis in acumen longum attenuatis.

Pedunculis capillaribus.

Virtella. MELASTOMA, foliis trinerviis integris, margine hiſpido-piloſis; pedunculis breviſſimis axillaribus trifloris; floribus octandris. *Prodrom.* p. 72.

Provenit in montibus elevatioribus *Jamaicae.* ħ.

Frutex orgyialis, ramoſus.

Rami hiſpidi, ſubvirgati, *ramulis* teretibus ſtrictis hiſpido-piloſis, ſuſcis.

Folia petiolata, ſesquiuncialia, decuſſata, ovato-lanceolata, acuminata, 3-nervia, ruguloſa, margine integra hiſpido-piloſa, l. interdum glabra; nervis tantum pilis raris obſita.

Petioli breves, hirſutiuſculi.

Pedunculi axillares, petiolis breviores, ſolitarii hiſpidi, rubri 3-flori.

Flores minuti, albidi.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutiſſimi, hiſpidi, rubri.

Petala lanceolata acumine fere ſubulato, minutiſſima, decidua.

Filamenta 8. latiuſcula, longitud. petalorum. *Antherae* oblongae, erectae, biſidae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtam. longior, teres erectus. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Bacca ſubrotunda, 4-gona, capitis aciculae magnitudine, hiſpida, atropurpurea, 4-locularis.

Semina minutiſſima, ſubrotunda.

hirſuta. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis lato-lanceolatus attenuatis hirſutis; pedunculis axillaribus divaricatis trifidis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Incolit montes *Jamaicae auſtralis.* Lecta cum M. *capillari* in montibus circa Thermas ad *Bath.* ħ.

Frutex 2-3-pedalis ramoſus, caule hirſuto.

Rami ramulique laxi, filiformes, teretes hirſuti. *Hirſuties* atro-ſanguinea.

Folia petiolata, oppoſita, 2-pollicaria, ovato-lanceolata, apice longe acuminata, denticulata, trinervia, nervoſa, hirſutiſſima, molliuſcula.

Petioli ſemunciales, hirſuti.

Pedunculi axillares, ſolitarii oppoſiti, longitudine foliorum, 3-fidi; pedicellis divaricatis, hirſutis, unifloris; *flore* medio ſubſeſſili.

Pedunculi interdum, licet rarius, 3-partito-5-fidi.

Corollae parvae, nec inter minimas, albidae.

Calyx ovatus, 4-dentatus, hirſutus: *dentibus* linearibus, petalis longioribus, ciliatis, erectis.

Petala ovata, acuta, patentia.

Filamenta 8. petalis breviora, vix geniculata erecta, contigua. *Antherae* ovatae, erectae, luteae.

Germen valde hirsutum; *Stylus* subulatus, staminibus longior. *Stigma* acutum.

Bacca globosa, coronata, hirsuta, atropurpurea, 4-locularis.

OBS. Floret Nov. — Januario.

---

microphyl-la. MELASTOMA, foliis trinerviis ſubdenticulatis ovatis obtuſis ſuperne hiſpidis, ſubtus tomentoſis ferrugineis; pedunculis trifidis axillaribus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaica auſtrali*: Paroecia *St. Thomae in Valle.* (Mason.) ħ.

Frutex bipedalis.

Caulis ramoſus.

Rami oppoſiti, dichotomi, diffuſi, tetragoni, hiſpidi.

Ramuli hirſuti, ferruginei.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, parva, 3-nervia, apice obtuſa, denticulata, hiſpida, ſubtus tomentoſo-hirſuta, ferruginea.

Petioli breves, hirſuti.

Flores terminales et axillares, ſolitarii, pedunculati, parvi, ſubnutantes.

Pedunculi ſimplices l. 3-partiti, filiformes, foliis breviores l. rarius eorum longitudine, uniflori.

Calyx 4-dentatus, hirſutus. *Dentes* minuti, breviſſimi.

Petala 4. lanceolata, calyce paullo longiora, patentia.

Filamenta 8. brevia. *Antherae* lineares, apicibus approximatis.

Germen hirſutum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex.

Bacca ſubrotundo-4 gona, calyce coronata, hirſuta, rubra, 4-locularis, polyſperma.

---

obs. Differt a M. *hirſuta*, cui proxima:

Foliis ovatis obtuſis minoribus, (nec attenuato-acuminatis,) ſuperne hiſpidis, infra tomentoſo-hirſutis.

Floribus minoribus, pedunculis plerumque ſimplicibus.

elaeagnoides. MELASTOMA, foliis tripliner-viis integris lato-lanceolatis subtus albido-tomentosis; pedunculis terminalibus trichotomis, floribus solitariis. *Prodr.* p. 72.

Habitat in *India occidentali*: Insula *Sti Johannis.* (RYAN.)

Frutex.

Rami opposiți, patentes, teretes, incani.

Folia petiolata, opposita, decussata, basi attenuata, lato-lanceolata, acuminata, (elaeagni similia) 3-plinervia, integra, supra glaberrima, subtus exalbido tomentosa l. incana.

Petioli longiusculi, incani.

Pedunculi terminales, simplices, trichotomi.

Flores breviter pedicellati, solitarii majusculi, purpurei.

Calyx turbinatus margine membranaceus, crenulatus, persistens, viridi-incanus.

Petala 4. unguiculata, oblonga undulata patentia, purpurea, decidua.

Filamenta 8. corolla longiora, adscendentia, refracta. *Antherae* oblongae, acuminatae, gibbae, dorso planae, luteae.

Germen subrotundum, depressum. *Stylus* filiformis, adscendens. *Stigma* intlexum, obtusum.

Bacca . . . . . .

virgata. MELASTOMA, foliis triplinerviis integris, ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis; ramis virgatis floriferis, racemis decuſſatis diffuſis ſparſis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Provenit in *Jamaicae* ſylveſtribus montoſis. ħ.

Frutex orgyialis.

Rami virgati, ſubdiviſi, teretes, rigidiuſculi, apice 4-goni, glabri.

Folia terminalia oppoſita, decuſſata, ovato-l. lato-lanceolata, acuminata, triplinervia, margine integra, venoſa, utrinque glabra, ſubtus pallidiora.

Petioli teretiuſculi, glabri.

Racemi infra folia in ramis prope cicatrices petiolorum dejectorum, oppoſiti, decuſſati, ſubdiviſi, diffuſi, petiolis longiores.

Flores parvi, pedicellati, octandri, albidi.

Bracteolae duae oppoſitae, minutiſſimae, ſub floribus.

Calyx minutus 4-dentatus: *dentibus* ſubulatis.

Petala oblonga calyce longiora, patentia.

Filamenta 8. ſub antheris geniculata. *Antherae* minutae, pallidae.

Stylus brevis. *Stigma* acutum.

OBS. *Floret* media aeſtate.

Flores ſaepe 10-dri. *Folia* potius 3-plinervia, quam 3-nervia.

MELA-

umbrosa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis lato-ovatis acuminatis, utrinque hirtis; ramulis floriferis, racemis dichotomis patentibus, floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in Insula *Sti Christophori* (MASSON, FAHLBERG.) inque aliis inf. *Caribaeis* (I. RYAN, *du* PONTHIEU.)

Frutex . . . . . .

Caulis ramosus.

Rami teretiusculi, longi, patentes, hirsuti. *Ramuli* hirsutissimi.

Folia petiolata, opposita, latissima, pedalia, ovata, acuminata, denticulata, 5-nervia, nervosa, venosa, hispida, hirta.

Petioli longi, teretes, hirsuti.

Racemi laterales, axillares, *ramis* dichotomis, patentissimis, filiformibus; *pedunculis* trifloris, *floribus* brevissime pedicellatis, parvis, albis, distinctis.

Calyx minutus, 4-dentatus. *Dentes* minutissimi.

Petala 4. minuta, subrotunda, obtusa.

Filamenta 8. brevia, refracta. *Antherae* lineares, luteae.

Germen ſubrotundum, hirſutum. *Stylus* ſtaminibus duplo longior, erectus. *Stigma* capitatum.

Bacca parva ſubrotunda, coronata, hirta, polyſperma; nigra.

OBS. Diſtinctiſſima *foliis* maximis, *racemis*que patentiſſimis.

piloſa. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis oblongis acutis, nervis ſubtus, ramulis racemisque lateralibus piloſo-hirſutis, floribus 8-andris. *Prodr.* p. 72.

Habitat in ſylvis montium *Jamaicae.* ♄.

Frutex 1. *Arbuſcula* ramoſa, cortice ſcabroſo.

Rami longi, debiles, teretes, patentes, inprimis verſus apices hirſuti l. pilis ferrugineis tecti.

Folia petiolata, oppoſita, ſemipedalia, 5-nervia, (excepto nervo marginali,) vix denticulata, oblonga, acuta, nervoſa, reticulato-venoſa, ſupra glabra, ſubtus, inprimis nervi, piloſo-hirta.

Petioli pollicares, hirſuti, ferruginei.

Racemi laterales in ramis infra folia, rarius axillares, oppoſiti, erecti, petiolis parum longiores, tripartito-3-fidi, patuli, hirſuti; *floribus* breviſſime pedicellatis, diſtinctis, minutis, albidis.

Calyx 4-dentatus. *Dentes* minutiſſimi, hirſuti.

Petala 4. minuta, ſubrotunda, reflexa, patentia, baſi rubro-maculata.

Filamenta 8. ſanguinea, geniculata. *Antherae* albidae, oblongae.

Germen ſubrotundum, hirtum. *Stylus* ſubulatus, ſtaminibus longior. *Stigma* obtuſum.

Bacca minuta, ſubrotunda, hirta, 4-locularis.

OBS. Floret Martio et Aprili.

M. *micranthae* (vid. ſupr.) proxima; diverſa tamen *foliis* 5-nerviis ſubtus ramisque piloſo-hirſutis. *Racemis* erectiuſculis nec reclinatis, lateralibus nec axillaribus, hirſutis; *petalis* ſubrotundis.

biſpida. MELASTOMA, foliis 5-nerviis ſubdenticulatis ovatis acutis, ſuperne ſtrigoſo-hirſutis, ſubtus reticulato-tomentoſis; paniculis terminalibus divaricatis; floribus octandris. *Prodr.* p. 72.

Creſcit in *Jamaicae* montibus ħ.

Frutex.

Rami teretiuſculi, laeves.

Ramuli incani.

Folia petiolata, oppoſita, ovata, acuminata, obſolete denticulata, 5-nervia, absque nervo marginali, craſſiuſcula, ſtrigoſo-hirſuta, ſubtus reticulate-nervoſa, venoſa, incano-tomentoſa, faſciculis minutis piloſis pallentibus in ſinu nervorum. (Forte glandulae.)

Petioli mediocres hirſuti.

Paniculae terminales ramoſae: *ramis* oppoſitis, divaricatis, patentibus, laxis, ſubdiviſis, hirſuto-ſtrigoſis; *floribus* diſtinctis majuſculis, purpureis.

Perianthium 4-dentatum. *Dentes* ſubulati, breves, erecti, hirti.

Petala oblonga, magine undulata, majora, purpurea.

Filamenta 8. breviuſcula, refracta. *Antherae* acuminatae, luteae.

Germen ſtrigoſum. *Stylus* adſcendens, verſus apicem incraſſatum. *Stigma* acuminatum.

Fructus . . . . . .

OBS. Peculiaris divaricatione paniculae.

Meriania.

Tab. XV.

a

b

c

d

e

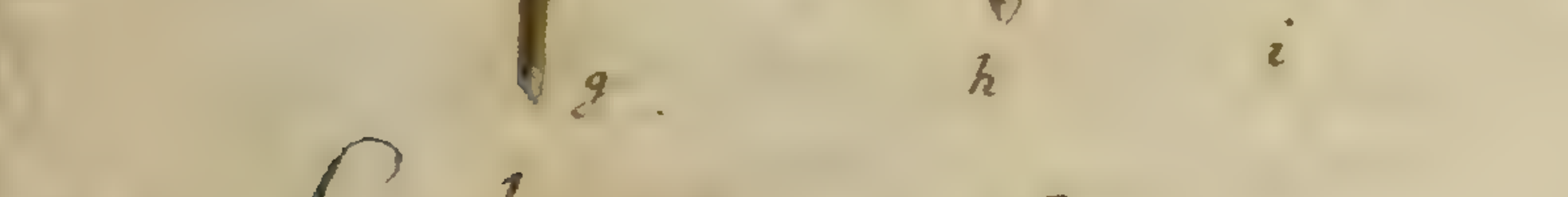
f

g

h

i

Calyptranthes


a b c d e f

g h i k l

MERIANIA.

Character genericus.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, 5-fidum, perſiſtens; *laciniis* denticulo poſtice appendiculatis.

COR. *Petala* 5 infra faucem calycis inſerta, ovata, ſubcoriacea, patentia, decidua.

STAM. *Filamenta* 10, margini pentagono calycis interne intra petala adfixa, baſi lata, declinata, ſuperne geniculata. *Antherae* longae, latiuſculae, apice acuminatae, biforaminuloſae, refractae.

PIST. *Germen* ſubrotundum, 5-gonum in fundo calycis. *Stylus* craſſus, clavatus, declinatus. *Stigma* obtuſum.

PER. *Capſula* baſi calycis campanulati inſidens, ab illo obvoluta ſed libera, ſuperne nuda, ſubrotunda, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, 5-partibilis: *diſſepimentis* contrariis.

SEM. plurima, minuta. *Receptacula* lunata.

Charact. eſſentialis:

Corolla calyci campanulato inſidens. *Stam.* declinata.

Capſula 5-locularis, polyſperma.

(Flores polypetali aequales, poſt *Melaſtomam.*)

Calyx 5-fidus, campanulatus.

Petala 5 calyci inſerta, ſubcoriacea.

Capſula 5-locularis, polyſperma.

Locus poſt *Melaſtomam.*

Ord. nat. XVII. *Calycanthemae.*

Juss. *fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VIII. *Melaſtomae.* II.

In memoriam *Mariae Sibyllae* MERIANAE Francofurti ad Moenum natae, ineunte Seculo itinere in Surinamum, et opere ſplendidiſſimo pulcherrimo, cui Titulus: *Metamorphoſis Inſectorum Surinamenſium*, celebris, in quo varias deſcripſit et accurate depinxit plantas, quarum plures nunc primum recentiſſime innotuerunt Botanicis.

OBS. Genus habitu quaſi medium inter BLAKEAM et MELASTOMAM. *Rhexiae* etiam adfine, ſed diſtinctum Capſula baſi calycis inſidente libera, 5-partibili.

Tab. XV. *a.* *Merianiae Leucanthae* flos inapertus. m. n.

b. M. *purpureae* flos explicatus. m. n.

c. Floris calyx cum genitalibus. m. n.

d. Stamen. m. a. *e.* Anthera magis aucta.

f. Calyx defloratus.

g. Capsula calyce cincta, apice dehiscens, 5-partibilis. m. n.

h. Capsula immatura transverse secta, 5-locularis. m. n.

i. Seminum forma. m. n.

leucantha. MERIANIA, foliis oblongis nitidis, floribus bracteis geminis.

Rhexia leucantha foliis oppositis cartilagineo-denticulatis coriaceis nitidis; ramulis tetragonis, floribus terminalibus decandris. *Prodr.* p. 61.

Habitat in montibus altissimis *Jamaicae.* ħ.

Arbor nitidissima, elegans.

Truncus 15-30-pedalis, strictus, cortice laevi.

Rami erecti, teretiusculi, glabri, ramulis compresso-tetragonis, sulcatis, glabris, fragilibus.

Folia petiolata, opposita, decussata, ovato-oblonga, acuminata, trinervia, margine cartilagineo-denticulata, subtus pulchre reticulato-venosa, utrinque glabra, nitidissima, subtus pallidiora, coriaceo-membranacea; 4-5-pollicaria.

Petioli angulati, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi in axillis foliorum terminalium, oppositi, solitarii, rariores, petiolis longiores, sesqui-

pollicares, tereti-compreſſi, erecti, uniflori, glabri.

Foliola (l. *bracteae*) duo ſub flore oppoſita, ſubſeſſilia, ovato-lanceolata acuminata integra trinervia, pallida.

Flores magni, albi l. pallide carnei, ſubnutantes.

Perianthium campanulatum, perſiſtens: *laciniis* latis membranaceis, poſtice appendiculatis *denticulo* ſubulato tereti, erecto, patente, rigido.

Petala oblonga, aequalia, margini 5-gono, a calyce interne formato, inſidentia, ſeſſilia, lateribus incumbentibus, magna, albiſſima, baſi pallide rubra, ſubcoriacea l. craſſa, ſuccculenta, decidua.

Filamenta 10. calyci intra petala inſerta, illorum longitudine, ſubulata, baſi latiuſcula, verſus inferiora declinata, ſub antheris leviter geniculata. *Antherae* magnae, reclinatae, luteae, apice foramine duplici hiantes.

Germen pentagonum, rubrum. *Stylus* teres craſſus, cum ſtaminibus declinatus. *Stigma* obtuſum, pubeſcens.

Capſula calyce cincta, ſed libera, ſupra dimidium nuda, baſi affixa, ſubrotunda 5-gona, dura, 5-locularis, 5-valvis, primum ab apice dehiſcens, tandem 5-partibilis.

Semina plurima, minutissima, ferruginea; *receptaculis* lunatis fuscis adsidentia.

OBS. Floret aestate et autumno: *floribus* speciosis, inodoris. Variat *foliis longioribus*.

Hanc et sequentem a *Rhexiis* potius disjungendas esse judicavi ob habitum ab illis omnimode diversum et fructum a calyce liberum nec tectum.

purpurea. MERIANIA, foliis ovato-lanceolatis; floribus bracteis quaternis.

Rhexia purpurea, foliis oppositis denticulatis coriaceis, ramulis teretibus, floribus axillaribus decandris. *Prodr.* p. 61.

Provenit in summis montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbuscula. Trunco 10-15-pedali.

Rami erecti, teretes, glabri, *ramulis* teretibus, ex foliis deciduis cicatricatis, erectis glabris, fragilibus, viridi-nigricantibus.

Folia petiolata, opposita, ovato-lanceolata, apice parum recurva, convexiuscula, erecto-patentia, 3-nervia, nervis sulcatis, profunde impressis, margine denticulata; *denticulis* fusco-nigricantibus, subtus reticulato-venosa, utrinque glabra, nec nitida, postice pallidiora; subcoriaceo-membranacea.

Petioli teretiusculi, supra canaliculati, glabri.

Pedunculi axillares, oppositi, foliis breviores, petiolis longiores, teretes, solitarii, unillori, glabri.

Bracteae quatuor sub floribus sessiles, lanceolatae, apice latiores, denticulatae, glabrae, 3-nerviae, fuscae.

Flores magni, purpureo-sanguinei.

Calyx ut in praecedenti.

Corollae vix minores M. *leucanthae*, sanguineo-purpureae.

Filamenta 10. parum declinata. *Antherae* luteae.

Germen pentagonum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* rotundatum.

Capsula ut in praecedente.

OBS. Autumno floret.

Differt a M. *leucantha*, quod

Statura minor;

Folia fusco viridia, minora;

Ramuli teretes;

Flores purpurei.

PETALOMA.

Character generis:

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1750.

Character essentialis:

Petala 5. calyci inserta.

Calyx urceolatus.

Bacca 1-locularis.

(Flores polypetali aequales.

Pone *Murrayam.*)

Calyx urceolatus, 5-dentatus.

Petala 5. calyci inter dentes inserta.

Bacca 1-locularis, 1-4-sperma.

Locus: inter *Murrayam* et *Melastomam.*

Ordo nat. XVII. *Calycanthemae.*

JUSS. *fam. plant.* Cl. XIV. Ord. VI. *Onagrae* IV.
Genera myrtoidea, sed definite staminifera.

Nomen conditum a vocis Πεταλον *folium floris*, et Λωμα *margo* l. *fimbria*, quoniam Petala prope marginem Calycis inserta.

Tab. XIV. *Petalomae.*

a. Flos. m. n.

b. Petalum. m. n.

c. Flos petalis deciduis.

d. Calyx fiſſus cum inſertione ſtaminum. m. n.

e. Stamen. m. a.

f. *Bacca.* m. n.

g. Fructus transverſe ſectus 1-locularis.

h. Seminis forma.

i. Fructus P. *mouriri.*

myrtilloides. PETALOMA, pedunculis solitariis unisloris, foliis subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. *Prodr.* p. 73.

Myrti folio arbor cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus acuminatis inodoris, ex adverso sitis, flore pentapetaloide pallide albicante. SLOAN. *Cat.* p. 162. *Hist.* 2. p. 78. tab. 187. fig. 3.

Arbor foliis cordatis myrtineis oppositis, baccis dispermibus. BROWN. *jam.* 370. 12.

Incolit sylvas depressas *Hispaniolae.* Occurrit etiam in *Jamaica.* (SLOANE, BROWNE.)

Frutex 2-3-pedalis, *caule* ramoso, glabro, cortice ferrugineo, partim subalbicante.

Rami patentes, diffusi, subdivisi, stricti, laeves, fragiles.

Ramuli oppositi, patuli.

Folia subsessilia, opposita, ovata, acuminata, basi altero latere obliqua (unde cordata BROWN.),

integra, ſubdiſtiche patentia, enervia (praeter medium) venoſa, glabra, ſuperne lucida.

Pedunculi ſolitarii, axillares, interdum oppoſiti, petiolo longiores, uniflori. *Floribus* majuſculis, albis.

Perianthium ſuperum, urceolatum, margine 5-fidum: *laciniis* ovatis, acutis, patenti-reflexis, perſiſtentibus.

Petala 5 ungue breviſſimo inter lacinias calycis inſerta, oblonga, acuminata, patentia, decidua.

Filamenta 10. margini intra lacinias cal. adnata, ſubulata, erecta. *Antherae* majuſculae, baſi acuminatae, apice obtuſae, duobus foraminibus terminalibus pro emiſſione pollinis; lutea.

Germen inferum. *Stylus* craſſiuſculus, ſubulatus, apice curvus. *Stigma* obtuſum.

Bacca ovata, calyce 5-fido coronata, 1-ſperma, matura nigra, lucida.

OBS. Rariſſime Baccam *diſpermam* inveni. Frutex ſpecies aliquas Myrti refert, ſed flores diverſiſſimi. Caret etiam ejusdem Generis ſapore acri et odore. *Silverwood* appellant Jamaicenſes. (SLOANE.)

Mouriri. PETALOMA, pedunculis confertis axillaribus, foliis petiolatis ovatis acuminatis; baccis 4-ſpermis. *Prodr.* p. 73.

Mouriri Guianenſis. AUBL. *Guian.* 453. tab. 180.

Habitat in ſylvis *Guianae* prope fluvium *Sinemari.* (AUBLET.) ħ.

Deſcriptio AUBLETII bona, cui addere lubet:

Folia ſubdiſtiche oppoſita, elliptico-acuminata, rigida, glaberrima, nitida.

Pedunculi plures, conferti, axillares, uniflori, *bracteolis* minutis ad baſin et in medio pedunculorum, binisque ad baſin calycis.

Flores lutei, l. flavi.

Calyx urceolatus, 5-dentatus: dentibus viridibus.

Petala unguiculata, inter lacinias calycis inſerta, ſubcarnoſa, flava, decidua.

Filamenta inaequalia, lutea, calyci inſidentia ſub petalis. *Antherae* oblongae, luteae.

Germen in fundo calycis, dein inferum. *Stigma* acutum.

Bacca coronata lutea rubro-punctulata, 4-ſperma. AUBL.

fascicu-lata. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis . . . . , foliis alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenulatis, coriaceis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus *Jamaicae australioris.* ħ.

Arbor mediae magnitudinis.

Truncus diametro saepe pedali, laevis, cortice cinereo-fusco.

Rami subdivisi, teretes, laeves.

Ramuli tereti-angulati, stricti.

Folia petiolata, alterna, 2-3-pollicaria, ovato-lanceolata, obtusa, subintegra, l. obtuse crenulata, rigida l. subcoriacea, nervosa, venosa, utrinque glabra, perennantia.

Racemi axillares, solitarii, petiolis breviores, *pedunculis* sparsis aggregatis, racemo longioribus, secundis, deflexis, unifloris.

Calyx minutus, 5-partitus: *laciniis* acutis, brevibus.

Cor. Stam. et *Pist.* defuere.

Capsula oblonga, basi et apice angustior, obtuse 5-gona, 5-sulcata, 5-locularis, apice dehiscens, polysperma.

Semina oblonga, minuta.

OBS. Distinguitur ab A. *Mariana*:

Foliis longioribus, obtusioribus, enerviis, coriaceis.

jamaïcen-sis. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis ovatis diaphanis; foliis alternis lato-lanceolatis obtusis integris, subtus cinereis. *Prodr.* p. 73.

Habitat in summis montibus *Jamaicae.* ♄.

Frutex.

Caulis orgyialis, erectus, ramosus, teres, laevis, cortice ferrugineo.

Rami erecti, stricti, teretes, subdivisi.

Ramuli striati, anguloſi, pubescentes, canescentes.

Folia petiolata, alterna, lato-lanceolata, obtusa, erecta, membranacea, integra, postice venosa, nec nervosa; subnitida, subtus cinerascentia, squamulis ferrugineis adspersa.

Petioli compressiusculi, breves, cinerei.

Pedunculi axillares, conferti, breves, deflexi, uniflori.

Flores nutantes, magnitudine dimidia A. *Marianae.*

Calyx 5-dentatus, parvus, inferus.

Corolla ovata (nec cylindrica), aqueo-diaphana, ſquamulis incanis ſplendentibus notata, fauce 5-fido contracto (nec campanulato): *lacinüis* breviſſimis ſubreflexis.

Filamenta 10. baſi, tubo corollae inſerta, illoque breviora. *Antherae* ferrugineae, acuminatae, apice 2-fidae, per aperturam obliquam pollen emittentes.

Germen ſubrotundum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* ſubcapitatum.

Capſula ovata pentagona, 5-locularis, polyſperma, ex apice dehiſcens.

Semina minutiſſima, fuſca.

OBS. Auguſto floret.

Affinis *Marianae*, ſed differt: habitu;

Foliis anguſtioribus ſubtus cinereo-ferrugineis,

Floribus minoribus, ovatis, diaphanis.

---

octandra. ANDROMEDA, pedunculis aggregatis, corollis cylindricis 4-fidis; foliis alternis ovato-lanceolatis integris. *Prodr.* p. 73.

Habitat in montibus altissimis *Jamaicae australis.* ħ.

Arbuscula.

Caulis 12-15-pedalis, laevis.

Rami patentes, laxi.

Ramuli laxi, striati, teretes, glabri, rufescentes.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuminata, patentia, integerrima, membranacea, nervosa, venosa, utrinque glabra, subtus pallidiora.

Petioli mediocres, compressiusculi, striati, glabri.

Pedunculi petiolis breviores, axillares, conferti, reflexi, glabri, uniflori.

Flores magnitudine A. polifoliae, albi, nutantes.

Calyx 4-dentatus fere planus, basi 4-gonus.

Corolla cylindrica, basi obtuse 4-gona, fauce contracta, marcescens. *Limbus* 4-fidus. *Laciniae* brevissimae, acutae, parum reflexae.

Filamenta octo, e fundo tubi. *Antherae* apice bifidae, muticae, acutae.

Germen 4-gonum, ovatum, acuminatum, hirsutiusculum. *Stylus* longitudine corollae, subulatus. *Stigma* subcapitatum.

Capsula oblonga acuminata obtuse 4-gona, 4-locularis, polysperma.

cordifolia. EPIGAEA, foliis cordatis ſubrotundis ſerratis convexis hiſpidis rigidis; corollis ovatis. *Prodr.* p. 73.

Gaultheria Sphagnicola, erecta, ramis parciusque foliis hirſutis; foliis ſubrotundo - cordatis, convexis rigidis; ſerris ſetigeris. RICHARD *in Act. Soc. Hiſt. nat.* 1. p. 109.

Habitat in ſummitate montium *Guadelupae*, Inſulae Indiae occidentalis, (*du* PONTHIEU) *Cayenna* (*le* BLOND).

Frutex pedalis, ramoſiſſimus, baſi repens.

Rami ſimpliciuſculi, filiformes, teretes, adſcendentes, *inferiores* radiculas filiformes nigras exſerentes, verſus apices folioſi, hiſpido-piloſi.

Folia petiolata, alterna, cordata - ſubrotunda, acumine brevi, margine ſerrulata, (ſerraturis nigris,) ſupra convexa, pilis rigidis nigricantibus raris obſita, nitentia, ſubtus nervoſa, reticulato - venoſa, coriacea - rigida.

Petioli breves, pilosi.

Racemuli terminales, pauciflori.

Bracteae floribus subjectae, lanceolatae, longitudine calycis, minutissime serrulatae, coloratae. Hae calycem inferum constituunt.

Flores parvi, sanguinei.

Calyx ad basin fere 5-partitus. *Foliola* subulato-lanceolata, patentia, sanguineo-colorata, persistentia.

Corolla oblonga l. ovata, extus pubescens, calyce paullo longior; *Limbo* 5-fido acuto: *laciniis* lanceolatis.

Filamenta 10. e basi tubi, longitudine ejusdem, subulatae, pilosa, colorata. *Antherae* ovatae, apice bifidae, flavae.

Germen subglobosum, depressum, 5-gonum. *Stylus* cylindraceus, stam. brevior, persistens. *Stigma* obtusum.

Capsula subglosa, depressa, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, calyce persistente basi cincta, stylo coronata, polysperma.

Semina minima, numerosa, nitida.

OBS. *Epigaeae repenti* L. simillima; sed differt:

Foliis minoribus, coriaceis, convexis, margine ſerrulatis, ſuperne hiſpidis pilis rigidis, colore pallide virentibus;

Bracteis florum coloratis, ſerrulatis;

Floribus minoribus, corollis ovatis etc.

Ad *Epigaeam* propius accedit quam ad *Gaultherias*, quibus Cl. Richard l. c. hanc plantam adnumerat. Forte ob figuram corollae. Calyx vero non baccatus evadit, et corolla minoris momenti mihi videtur quam fructus.

tinifolia. CLETHRA, arborea, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis; racemis paniculatis spicaeformibus tomentosis. *Prodr.* p. 74. *Tinus* occidentalis LINN.

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, superne glabris, subtus subvillosis et nervosis, spicis ramosis terminalibus. BROWN. *jam.* 214. tab. 21. f. 1. SLOAN. Hist. 2. t. 198. f. 2. (nec descriptio.)

Incolit montes altiores *Jamaicae australis.* ħ.

Arbor.

Truncus 2-40-pedalis, laevis, cortice cinereo. *Rami* erectiusculi teretes, laeves, subinde ferruginei.

Folia petiolata sparsa alterna, praesertim in ramulis terminalia, basi emarginata, ovato-lanceolata, vix acuminata, integra, patentia, nervosa venosa, glabra, subtus incana (nervis prominentibus) albida, interdum tomentosa.

Petioli teretes, ferruginei, scabri.

Racemi terminales, erecti, paniculae inſtar conferti, rigidi, multiflori, hirſuto-ferruginei; floribus pedicellatis, albis.

Pedicelli breves, ſparſi, patentes, uniflori, ferruginei.

Stipulae parvae lineares, ad baſin pedunculorum.

Calyx 5-phyllus l. ad baſin 5-partitus.

Foliola oblonga, convexiuſcula, erecta, margine albida; ferruginea.

Petala 5. oblonga, concava, apice ciliata, erecta, calyce longiora, alterum alteri incumbens, (corollam monopetalam ſubgloboſam fauce perviam mentientia), decidua.

Filamenta decem, longitudine petalorum, e baſi circa germen orta, ſubulata. *Antherae* dorſo filamentorum medio affixae, baſi acuminatae, apice 2-corni, cum aperturis duabus.

Germen ſuperum, ſubrotundum, ſtriatum, pubeſcens, albidum. *Stylus* ſubulatus, erectus, longitudine ſtaminum, perſiſtens. *Stigmata* tria, ſubrotunda.

Capſula ovata, acuminata, obſolete 5-gona, 3-locularis, 3-valvis.

Semina oblonga.

OBS. Floret Septembri et Octobri.

Hanc plantam omnino eandem esse ac *Volkameria* BROWNEI, quae *Tinus* LINN., suadent et figura Cel. Viri supra citata, et specimen herbarii Sloanei in Musco Brittannico servati, ibidem a me visum. *Tinus* itaque, sola fide *Brownei* ab Ill. Linneo, ut Classis Enneandriae Genus olim receptum, charactere suo erroneo eliminari debet, ut antea in *Obs. bot.* p. 154. 155. monui.

glabrum. STYRAX, foliis oblongis subserratis utrinque glabris; pedunculis axillaribus confertis multifloris, floribus nutantibus. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *Indiа occidentali*: Inſ. *Sti Vincentii.* (ANDERSON.) ħ.

Arbor . . . . . .

Ramuli teretes, ſubdiviſi, inaequales ex foliis deciduis, glabri, cinerei.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-oblonga, acuminata, ſubſerrata l. fere integra, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus pallidiora, rigidiuſcula.

Petioli mediocres, compreſſi, glabri.

Pedunculi axillares, breves, conferti (2-3. 4.)-multiflori.

Flores ſecundi nutantes majuſculi. *Pedicelli* uniflori.

Corollae extus albidae, intus fulvae; coriaceae, ante floreſcentiam 5-gonae.

Calyx cyathiformis, 5-dentatus, coriaceus: *dentibus* obſoletis.

Corolla fere rotata, decidua. *Tubus* breviſſimus, cylindraceus, flavus. *Limbus* 5-partitus; *Laciniae*

einiae oblongae, obtuſae, integrae, concavae, patentes, coriaceae.

Filamenta 10. tubo infra lacinias inſerta, brevia, ſubulata, latiuſcula. *Antherae* lineares, longitudine filamentorum.

Germen ſuperum, ovatum. *Stylus* craſſiuſculus, longitudine ſtaminum, fulvus. *Stigma* obtuſum.

Per. . . .

OBS. Fructus licet adhuc non dum obſervatus ſit, tanta tamen eſt floris totiusque habitus ſimilitudo cum *Styrace*, ut ultro liqueat, ſub eodem genere ſpeciem eſſe locandam. Diſtinguitur a S. *officinali* L.:

Foliis, non ellipticis ſubtus tomentoſis etc.

a *St. Benzoin*, *Dryand.*:

Foliis, non attenuatis, ſubtus incano-tomentoſis; racemis minime compoſitis.

---

faginea. MALPIGHIA, foliis oblongo-ovatis integris, subtus sericeo-nitentibus; pedunculis tripartito-umbellatis. *Prodr.* p. 74.

Habitat in *India occidentali*; Insula *Grenada.* (MASSON.) ħ.

Frutex . . . . . .

Rami teretes, glabri.

Folia petiolata, opposita decussata, oblongo-ovata, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, supra glabra, subtus sericea nitentia.

Petioli breves.

Pedunculi axillares oppositi breves 3-partiti; *pedicellis* umbellatis unifloris; *squamulis* oppositis involucelli instar ad divisuras pedunculorum.

Flores parvi, lutei.

Calyx 5-partitus, 5-gonus, sericeus, angulis basi callosis. *Glandulae* nectareae nullae.

Petala 5. unguiculata. *Laminae* patenti-reflexae, margine denticulatae.

Filamenta 10. corolla longiora erecta. *Antherae* lineares, acuminatae.

Germen 3-fidum, ſericeum. *Styli* 3. ſubulati.
Stigmata ſimplicia.
Fructus . . . . . .

OBS. An Fructus ſit *Malpighiae*, etiamnum latet; dum vero occurrit, utrum vera ejus ſpecies erit dicenda, docebit. Ob habitum cum reliquis ſimilem, interea huc retuli hunc fruticem.

lucida. MALPIGHIA, foliis obovatis cuneiformibus integerrimis enerviis nitidis; racemo terminali. *Prodr.* p. 74.

M. lucida. MILL. dict.

Arbor baccifera barbadensis oleae folio, floribus discoloribus. HOUST.

Habitat in *India occidentali.* ħ.

Frutex . . . . . .

Rami subdivisi, divaricati, patentes, teretes, glabri, cinerei.

Folia petiolata opposita, versus apices ramulorum conferta, cuneiformia, obovata, integerrima enervia, nitida, subtus pallida, rigidiuscula.

Petioli breves.

Racemi terminales, erecti, foliis duplo longiores, *pedunculis* elongatis, decussato-oppositis, unifloris.

Pedunculus communis 4-gonus.

Flores fulvi.

Calyx 5-partitus. *Laciniae* ovatae, coriaceae, persistentes. *Glandulae* calycinae bilobae, perforatae.

Petala 5 unguiculata. *Ungues* longi, lineares. *Laminae* cordato-subrotundae, concavae, patentes, margine undulatae.

Filamenta 10. brevissima. *Antherae* lineares luteae.

Germen subrotundum, villosum. *Styli* 3. filiformes. *Stigmata* simplicia.

Bacca calyci insidens subrotunda, glabra.

Semina . . . .

coriacea. MALPIGHIA, foliis ovatis acutis integris, utrinque glabris; racemis terminalibus ſpicatis. *Prodrom.* p. 74.

Malpighia arborea, floribus ſpicatis, foliis ovatis acuminatis. BROWN. *jam.* 236. 6.

Tiliae affinis Laurifolia, arbuti floribus albis racemoſis odoratis, fructu pentagono. SLOAN. *jam.* 136. Hiſt. 2. 20. tab. 163. f. 1.

Incolit fruteta Montium *Jamaicae auſtralis.* ħ.

Arbor 20-30-pedalis.

Truncus inermis, cortice laevi cinereo.

Rami patentes, ſubdiviſi, teretes; *ramulis* ferrugineis.

Folia petiolata, oppoſita decuſſata, ovato-lanceolata, integerrima, venoſa, ſubcoriacea, ſupra glabra nitida, ſubtus obſcura.

Petioli breves, cinerei.

Racemi terminales erecti ſimplices, *pedunculis* numeroſis approximatis, ſemipollicaribus, uniflоris, ferrugineis.

Flores mediocres, flavi.

Calyx 10-crenatus, parvus. *Glandulae* 10. oblongae, convexae, extus adnatae.

Petala 5. unguiculata. *Ungues* lineares fuſci. *Laminae* cordato-ſubrotundae, concavae, margine undulatae.

Filamenta 10. breviſſima, infima baſi coalita. *Antherae* ovatae, acutae.

Germen ovatum. *Styli* 3 ſubulati. *Stigmata* ſimplicia.

Bacca globoſa (immaturam vidi).

OBS. Florentem inveni media aeſtate.

Omnino diverſa a M. *craſſifolia* L. glabritie foliorum et pedunculorum, ut non pro varietate ejus habenda ſit.

longifolia. BANISTERIA, foliis oblongis acuminatis rigidis nitidis, panicula terminali, ramis patentiſſimis. *Prodr.* p. 75.

Habitat in Inſulis Caribaeis, *Stae Luciae.* ħ.

Frutex . . . . . .

Rami patentes, teretes, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, pedalia, baſi rotundata oblonga acuminata, integerrima, venoſa, rigidiuſcula, membranacea, utrinque glabra, nitida.

Petioli breves, teretes.

Paniculae terminales, erectae, ramis patentiſſimis ſimplicibus, pedunculis brevibus, uniflоris.

Flores parvi.

Calyx minutus 5-partitus; glandulis nectareis baſi adſidentibus.

Corolla, *Filamenta* et *Piſtilla* defuerunt.

Capſulae 3 coalitae, receptaculo 3-gono adfixae, monoſpermae, ſingulis *Ala* oblonga; quarum una excreſcit magna, ovata, ſulcata, membranacea.

---

citrifolia. TRIOPTERIS, foliis oblongis integris, utrinque glabris, racemis axillaribus, ramis dichotomis; capsulis 4-alaribus. *Prodr.* p. 75.

Acer scandens tricoccos folio citri, flore luteo minore. PLUM. *ic.* 1. p. 9. tab. 16.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae.* ♄.

Fruticosa.

Caulis altissime scandens, ramosus.

Rami longissimi, flexiles, teretes, glabri.

Folia petiolata, opposita, elliptico-oblonga, integra, nervosa, venosa, membranacea, majora. *Petioli* breves.

Paniculae terminales et axillares, ramis trichotomis, patentibus, *pedunculis* unifloris. *Foliola* ovata acuta alterna sessilia, in ramis panieulae sparsa.

Flores parvi, lutei.

Calyx 5-partitus minimus persistens.

Glandulae nectareae binae, gibbae, fuscae, externe ad basin laciniarum calycis adnatae.

Petala 5. unguiculata, ſubrotunda, undulata, venoſa; *ungues* lineares.

Filamenta 10. ſubulata, baſi contigua. *Antherae* ovatae, flavae.

Germina tria, coalita. *Styli* 3, apice incraſſati. *Stigmata* acuta.

Capſulae 3. ovatae, ſeparabiles; ſingulae 4-alatae; *Alis* duabus oppoſitis majoribus venoſis, duabus minoribus; 5ta intermedia quaſi *criſta*.

Semina ſolitaria, ſubrotunda, magna, nitida, rubra.

OBS. Optime diſtinguitur a *Triopteride Jamaicenſi* L. cui flores caerulei et capſulae 3-alatae etc. vid. *Obſ. bot.* 183.

Tetrapteridis (CAVAN.) erit ſpecies, ſed hoc genus a *Triopteride* minime ſeparandum.

rigida. TRIOPTERIS, foliis ſubrotundis acutis marginatis, lineatis coriaceis; racemis compoſitis axillaribus, capſulis trialatis. *Prodr.* p. 75.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.* ħ.

Fruticoſa.

Caulis ſcandens, volubilis.

Rami oppoſiti, horizontales, divergentes, ſtricti, longi, teretes, glabri, apice ſubcompreſſi.

Folia petiolata oppoſita ſubrotunda l. ovata, acuta, marginata utrinque glabra nitida, coriacea rigida, pulchre lineata, laete viridia.

Paniculae axillares l. potius *Racemi* compoſiti, ramis oppoſitis patentibus ſimplicibus, multiflоris.

Pedunculi longiuſculi, filiformes, uniflori.

Flores parvi, caerulei.

Calyx 5-partitus, minutus, perſiſtens.

Glandulae ovatae minutae ſeſſiles ad baſin exter. calycis, virides.

Petala 5. unguiculata, ſubrotunda, latiuſcula, undulato-crenulata. *Unguis* longitud. *laminae.*

Filamenta 10. *Antherae* flavae.

Styli 3. filiformes, breves. *Stigmata* obtusa.

Capsulae 3. divisibiles, 1-spermae, singulae 3-alatae: *Ala* postica paullo major caeteris, oblongis, transversis; praeter mediam minutam.

Semina solitaria.

OBS. Floret Majo.

Proxima T. *jamaicensis*, sed foliis rotundioribus rigidissimis lineatis diversissima.

ſquama-tum. ERYTHROXYLUM, foliis ovatis acuminatis, ramulis ſquamoſis; drupis acutis. *Prodr.* p. 75. VAHL. *Symb.* 3. p. 60. tab. 63.

Habitat in *India occidentali.* ħ.

Arbor . . . . . .

Rami teretes, inermes, ſcabroſi, cinerei.

Ramuli teretes, ſquamoſi.

Squamae ovatae, acutae, ſubimbricatae, concavae, carinatae, glabrae; baſi breviter ariſtatae.

Folia petiolata, oppoſita, elliptica, acumine terminata, baſi anguſtiora, integerrima, venoſa, utrinque glaberrima, poſtice pallidiora, nervis ad latera utrinque nervi medii diſtinctioribus (fere utin E. *areolato*), rigidiuſcula.

Petioli breviſſimi teretes.

Pedunculi terminales, conferti, bini, 3-ni l. ſubinde ſolitarii; petiolis longiores, 4-quetri, glabri, uniflori.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* ovata, acuta, perſiſtentia.

Corolla . . . . . *Nectarium* . . . . . .

Filamenta 10, basi connata, longitudine corollae, setacea, persistentia. *Antherae* . . . .

Germen superum, ovatum acutum. *Styli* 3. patentes. *Stigmata* capitata depressa.

Drupa oblonga, acuminata. *Nux* 4-gona 1-sperma.

OBS. Species ramulis squamosis nec non fructu optime dignoscenda.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

rhombifo-lia. TRIUMFETTA, foliis rhomboideis, ſummis lanceolato-ovatis; floribus completis. *Prodr.* p. 76.

T. rhomboidea, floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. JACQ. *amer.* 147. t. 90.

Incolit ruderata et paſcua ſicca *Jamaices*, alibique in *India occidentali.*

Caulis ſuffruteſcens 2-3-pedalis, erectus, teres, ramoſus, pubeſcens.

Rami ſubvirgati, ſparſi, ſubdichotomi.

Folia baſi integra, alterna, ſuperiora ſubſeſſilia, ovata l. ovato-lanceolata, l. anguſtiora, acuta, inferiora longius petiolata, lata, rhombea, ſubſexangulata, rugoſa, ſubpiloſa, l. hirſuta, crenato-ſerrata, crenis ſuperior. fol. majoribus, ſesqui uncialia.

Petioli ſaepe longitudine foliorum.

Flores axillares aggregato-racemosi, pedunculis 3-brevissimis 3-fidis inaequalibus, pedicellis unifloris.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* lineari-lanceolata concava petalis longiora, patula, glabra, pallida l. colorata, decidua.

Corolla: Petala 5. foliol. calyc. figura, unguiculata, patula, decidua. *Ungues* breves, villosi. *Glandulae* nectarii 5. ad basin petalorum.

Filamenta 12-15. filiformia, corolla vix longiora, erecta, lutea. *Antherae* cordato-oblongae, incumbentes, fulvae.

Germen subrotundum, hispidum, l. hirsutum, purpurascens. *Stylus* filiformis flam. fere longior. *Stigma* simplex, obtusum.

Capsula subrotunda purpurascens, echinata, (aculeis subulatis apice uncinatis,) 3-locularis.

Semina solitaria, ovata l. oblonga, subangulosa.

OBS. Pedicelli post efflorescentiam deflectuntur.

Ramuli ob corticis tenacitatem ab incolis Jamaicensibus loco funis adhibentur sub nomine *Burbark*. Fructus maturi vestibus adhaerentes *Les Cousins* appellantur ab Hispaniolis.

Trium-

Triumfetta villoſa, fol. infer. angulato-ovatis ſerrato-dentatis, floribus ternatis, faſciculis geminatis, fol. ſuboppoſitis. Brown. *jam.* 233. potius hujus eſſe videtur ſynonymon quam *T. ſemitrilobae*, cui a Jacquino et Linnaeo olim additum fuit; et convenit deſcriptio Brownei, licet fructum 4-locularem eſſe dicat, qualem et ego vidi, ſed rarius, immo 5 et 6-locularem, hunc vero rariſſime. Fructus T. *Lappulae*, etiam 3-locularis.

A T. *Barthramia* differt noſtra, *foliis indiviſis latis ſubangulatis rhombeis*, nec ut in illa *antice ſemitrilobis*, unde T. Barthramiam et ſemitrilobam vix diſtinguendas eſſe ſuſpicor. *Lappula* vero omnium diſtinctiſſima eſt emarginatura foliorum et defectu calycis.

cordifo-lium. LYTHRVM, foliis oppositis subsessilibus cordatis acutis scabris; racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in sylvis interioribus — Insc. *Domingensis.*

Planta fruticulosa, pedalis.

Caulis ramosus, declinatus, ramis decumbentibus, adscendentibus, filiformibus, teretibus, scabriusculo - hirtis.

Folia opposita, breviſſime petiolata, parva, cordato - ovata, acuta, integra, nervosa, venosa, rugosa, utrinque scabrosa rigida, subtus pallidiora.

Petioli breves, teretes, hirti.

Racemi terminales et axillares, secundum caulis directionem secundi, erecti, simplices, filiformes, leviter flexuosi, multiflori.

Flores pedunculati, foliolis interstincti.

Pedunculi secundi, breviusculi, uniflori.

Corollae magnitud. Parsonsiae.

Perianthium tubulosum, basi dilatatum, obliquum, striatum, 10 dentatum, pubescens.

Petala 5. unguiculata, ovata, obtuſa, ſanguinea, decidua.

Filamenta 10. ſubaequalia, brevia. *Antherae* pallidae.

Germen oblongum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex.

Capſula tenuiſſima 1-locularis, l. germen latere dehiſcens, *ſemina* ſubrotunda, compreſſa, columellae utrinque adfixa, emittens.

ciliatum. LYTHRVM, foliis oppositis petiolatis ovatis glabris margine ciliatis; racemis terminalibus; floribus subsecundis decandris. *Prodr.* p. 76.

Habitat in montibus altis petrosis *Jamaicae australis.* ħ.

Frutex.

Caulis 1 - 3 . pedalis, erectus, ramosissimus, strictus, hispidus.

Rami teretes, subdivisi, versus apicem compressiusculi, hispiduli.

Folia petiolata, opposita, ovata, basi attenuata, apice acuta, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, margine ciliata.

Flores racemosi, majusculi, purpurei.

Racemi terminales foliis longiores, *pedunculis* subsecundis.

Perianthium tubulatum, parum gibbum, basi obliquum, ventricosum, 5 - dentatum, 10 - striatum. *Dentes* parvi, erecti. *Striae* ciliatae, nigrae.

Petala 5. *unguibus* brevibus infra dentes calycis inserta, ovata, obtusa, margine undulata.

Filamenta 10. calyci interne inserta, corolla breviora. *Antherae* minutae, luteae.

Germen oblongum. *Stylus* longitudine corollae. *Stigma* simplex, obtusum.

Germine dehiscente, *Semina* receptaculo l. columella lateribus adfiguntur, subrotunda, compressa.

OBS. Floret Majo — Augusto.

Proximum L. *racemoso* L. Suppl. 250. sed differt:

Foliis ciliatis.

Floribus racemosis, breviter pedunculatis, ebracteatis, subsecundis.

TRIGYNIA.

glabrata. EVPHORBIA, inermis, frutescens ramosa, foliis oppositis cordato-ovatis acutis glabris integerrimis. *Prodr.* p. 96.

Peplis fruticosa maritima geniculata. SLOAN. *cat.* 82. *Hist.* 2. p. 198.

E. glabrata. VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 53.

Euphorbia dichotoma, foliis ovatis integerrimis oppositis, caule geniculato, ped. capitatis axillaribus. HOUST. *cat.* 213.

Incolit littora petrosa *Jamaices.*

Radix longa, flexuosa, tenax.

Caulis suffruteſcens semi - s. pedalis, ramosus, declinatus l. erectus, teres, laevis.

Rami tenelli, simpliciusculi, apice extimo dichotomi, erecti, folioſi, ex insertione foliorum quasi articulati, teretes, glabri, saepe sanguineo - colorati.

Folia numerosa, breviſſima petiolata, oppoſita, (nec decuſſata) cordato-oblonga, acuta, parva, integra, enervia, avenia, glauca, glaberrima, rigidiuſcula.

Stipulae inter folia, minutae, latae breves acutae pallidae, perſiſtentes.

Flores terminales, conferti, axillares, minimi, vireſcentes. *Pedicelli* foliis breviores.

Perianthium ventricoſum, fauce villoſo-albidum. 4-dentatum, perſiſtens.

Petala quatuor, altero latere germini oppoſito margini perianth. adfixa, cum dentibus calycis alterna, perſiſtentia.

Filamenta receptaculo villoſo inſerta, corolla paulo longiora, ſenſim aſſurgentia. *Antherae* didymae, ſubrotundae, albidae.

Germen ſubrotundum, 3-gonum, pedicellatum, ad alterum latus calycis inclinatum. *Styli* 3 bifidi, breviſſimi. *Stigmata* obtuſa.

Capſula ſubrotunda, minima, 3-cocca.

Semina ſolitaria, ſubrotunda.

OBS. Vere ineunte floret.

Non lacteſcit, in praeruptis ſicciſſimis viget, et folia ſubinde craſſiuſcula l. ſubcarnoſa evadunt.

obliterata. EVPHORBIA, umbella trifida; foliis oblongis trapezoideis ferratis pubescentibus, altera baseos parte obliteratis. *Prodr.* p. 76.

E. obliterata. JACQ. *amer.* n. 151. p. 5.

Incolit ficciora maritima *Jamaicae* et *Hispaniolae.*

Planta herbacea. *Radix* simplex filiformis.

Caulis 3-4-pollicaris, ramosissimus, dichotomus, diffusus teres, hirtus.

Folia petiolata, opposita, ovata, acuta, trapeziformia, obliqua, basi angulata, antice plana obliterata, parva, margine ferrata, nervosa, aspera l. pubescentia.

Petioli breves, pubescentes.

Flores conferti, terminales.

Vmbella 3 fida, parva, floribus confertis minutis, virescentibus.

Involucellum nullum. *Germina* hirsuta.

OBS. Lactescit.

punicea. EVPHORBIA, umbella 5-fida; trifida; involucellis ovalibus acuminatis coloratis; capsulis glabris; foliis obovato-lanceolatis subtus glaucis. *Prodr.* p. 76.

E. punicea. AITON. *Hort. kew.* 2. p. 143. SMITH *Icon. pl. rar. color.* Tab. c. descr.

Incolit petrosa montium *Jamaicae* interioris. h.

Planta arborescens.

Caulis subarboreus, 15-20-pedalis, diametro 3-4-unciali, erectus, apice ramosus, cortice glaberrimo, incano.

Rami determinate divisi et subdivisi, dichotomi et terni, patuli, teretes, laeves, crassi, ad divisuras tumidi, *ramulis* interdum 4- et 5-nis.

Folia terminalia, conferta, subsessilia, patentia, obovato-lanceolata, l. lanceolata obtusiuscula, l. acuta, integra, medio nervosa glaberrima, opaca, atroviridia, subtus glauca, basi saepe coccineo-colorata.

Stipulae nullae.

Vmbellae terminales, erectae, 5-fidae: 3-fidae.

1. *Pedunculi* in ſummitate ramulorum 5. aequales, (ſubinde plures,) apice 3-fidi, plerumque 2-fidi, tereti-compreſſi, pubeſcentes: *Pedicelli* aequales, pedunculis breviores, uniflori.

Involucella diphylla. *Foliola* ſeſſilia, oblonga, acuminata, integra, coccinea.

Flores ſolitarii, flaveſcentes.

Calyx turbinatus, ventricoſus, pubeſcens, *Limbo* 5-6-dentato, baſi interne piloſus.

Petala 5-6 infundibuliformia, craſſa, truncata, flava, margine calycis inſerta, nectarifera, perſiſtentia.

Filamenta 12-15 ſubulata, corolla longiora, fundo calycis inſidentia, pilis numeroſis immixta. *Antherae* didymae, ſanguineae, ſuperne erumpentes. *Pollen* fulvum.

Germen pedicellatum, nutans ſubrotundo-3-gonum, viridi-rubrum. *Stylus* ſubulatus, erectus, apice 3-fidus ruber. *Stigmata* obtuſa, nigra.

Capſula ſubrotunda, 3-cocca, glabra, viridis, trilocularis, magnitud. Ceraſi minoris.

Semina ſolitaria, ſubrotunda, glabra, fuſca.

OBS. Figura Cel. SMITHII praestantissima, pulcherrima. Planta lactescens; caule ramulisque vulneratis succus lacteus copiose effunditur, qui mox coagulatur materiamque gummosam griseam opacam elasticam praestat, Caoutchouc haud absimilem, unde nomen plantae vernac. Jamaic. *Vegetable Leder. Wild physic nut* a Nigritis appellatur ob similitudinem fructus cum Jatrophae Curcas et Gossypifoliae fructu.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

pendulus. CACTVS, pendulus, ramis verticillatis terctibus glabris muticis. *Prodr.* p. 77.

Cactus parasiticus inermis aphyllus, ramosus propendens, ramulis gracilibus terctibus striatis. BROWN. *jam.* 238. n. 11.

Rhipsalis. GAERT. *de fruct.*

Cassytha baccifera. MILL. *ic.*

Provenit parasitica in ramis arborum altissimorum *Jamaicae* et *Hispaniolae*, inprimis locis temperatioribus, longissime propendens.

Caulis aphyllus, multifarie subdivisus, *ramis ramulis*que verticillatis, sesquipedalibus, nudis, teretibus, muticis, glabris, pendulis.

Flores pisi minoris magnitudine, sessiles, sparsi, pauciores; albidi.

Perianthium 6-partitum, quasi duplex; exterius minus dentibus 3 erectis obtusis, interius ma-

jus ſub - 3 - phyllum, *dentibus* exterioribus interpoſitis, longioribus, obtuſis, externe viridi fuſcis.

Petala 5 - 6. perianthio paulo longiora, oblonga, obtuſa, alba, patula, baſi foliolis l. dentibus calycinis inſerta.

Filamenta 12 - 16 petalis inferne adfixa, inaequalia, corollae longitudine. *Antherae* luteae, minutiſſimae.

Germen inferum, oblongum. *Stylus* craſſus longitudine filamentorum, apice 3 - 6 - fidus. *Stigmata* acuminata villoſa, patula, albida.

Bacca ſubrotunda, polyſperma, alba, pellucida, intus viſcoſa.

Semina plurima oblonga, minuta, atra nitida, in 6 locis quaſi diſpoſita.

OBS. A *Cactis* certe non ſeparari debet, quibus flore et fructu ſimillimus. Habitu quidem Caſſythae accedit, illa vero *drupa* diverſiſſima.

Florentem reperi toto fere anno.

Synom. SLOAN. in prodr. allatum, excludatur.

alatus. CACTVS, prolifer, ensiformis compressus crenatus. *Prodr.* p. 77.

Cactus mitis minor sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. BROWN. *jam.* 237.

Opuntia non spinosa caulescens, e crenis foliorum fructum et florem proferens. SLOAN *cat.* 216. h. 2. p. 159.

Crescit in truncis et ad radices arborum *Jamaicae frigidioris.*

Caulis 2-2-pedalis, alato-foliatus prolifer, *ramis* (foliis) distichis, secundis, petiolatis, compressis, pedalibus, crenatis, rigidiusculis, subcarnosis.

Flores marginales sessiles, crenis inserti, parvi, viridi-albidi.

Calyx superus, parvus, subtruncatus.

Cor. et *Genitalia* non visa.

Bacca ovata, calyce coronata, nigrescens, polysperma.

---

montanum. PSIDIVM, foliis oblongis acuminatis crenulatis nitidis; pedunculis multifloris. *Prodr.* p. 77.

Psidium arboreum maximum, foliis ovatis nitidis, ligno fuſco, fibris undulatis. BROWN. *jam.* 238. 2.

Habitat in montibus *Jamaicae.* ħ.

Arbor excelſa.

Truncus ſaepe 100 - pedalis, erectus cortice cinereo.

Rami patentes, laeves.

Folia petiolata, oppoſita, oblonga, acuminata, lineata, margine undulata crenulata, venoſa, nervoſa, nitida.

Pedunculi axillares, multiflori, foliis breviores.

Pedicelli pedunculo longiores, oppoſiti, (4 - 6,) uniflori.

Flores albi, magnitudine P. *pyriferi*, odorati.

Calyx ſuperus, monophyllus, in 2 - 3 lacinias irregulares fiſſus, glaber, interne villoſus albus.

Petala 5 ovata, convexa, parum undulata, alba.

Filamenta numeroſa, receptaculo adfixa, filiformia, petalis breviora. *Antherae* ovatae, luteae.

Germen inferum, pyriforme, apice retuſum, dilatatum. *Stylus* ſubulatus, brevis. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Bacca quam caeterarum ſpecierum minor, ſubrotunda.

OBS. Vulgo Angl. *Mountain Guava.* Aeſtate florens.

Differt a P. *pyriformi*: foliis acuminatis nitidis; floribus numeroſis, Bacca parva etc.

a *pomiformi*: floribus, foliis, fructu.

Lignum duriſſimum, elegans, fuſco undulatum, valde aeſtimatum.

Fructus acidus.

Guineenſe. PSIDIVM, foliis ovatis integris ſubtus tomentoſis, pedunculis 3-floris.

Habitat in *Inſula Principis* (*Isle du Prince* dicta) et inſulis *Guineae Africes* proximis. Colitur in *Hiſpaniola.* ♄.

Arbor parva, minor Pſidio vulgari.

Truncus laevis; *rami ramulique* teretes, ferrugineo-tomentoſi.

Folia petiolata, oppoſita, elliptica, vix acuta, integra, nervoſa, craſſa, l ſubcoriacea, avenia, rugoſa, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, nervis ferrugineis.

Pedunculi oppoſiti, ſolitarii axillares 3-flori.

Flos medius ſeſſilis, laterales pedicellati, ſaepe decidui; albi, P. pyriformis fere minores.

Calyx ſuperus, parvus, ferrugineo-tomentoſus.

Petala 4. ovata, convexa, decidua.

Filamenta plurima, filiformia. *Antherae* luteae.

Germen ſubrotundum, pubeſcens. *Stylus* ſtaminibus brevior. *Stigma* ſimplex, erectum, acuminatum.

Bacca parva, nucis moschatae magnitudine, subrotunda, extus fulva, subpubescens, interne saturate rubra, polysperma.

---

usus. Fructus sapore gratissimo et exquisite dulci. *Gouinve de l'Afrique* vulgo Domingensibus nuncupatur.

alpina. MYRTVS, pedunculis ſolitariis terminalibus unifloris breviſſimis; foliis ovatis, ramulis quaternis faſtigiatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Provenit in cacumine montium caeruleorum *Jamaicae.* (The weſt Peak of Bluemountain ſummit.) ħ.

Arbuſcula 6 . 20 - pedalis.

Truncus laevis, cortice ferrugineo - fuſco.

Rami erecti, ſtricti, oppoſiti, ſcabroſi, ſubdiviſi, ferruginei.

Ramuli quaterni, faſtigiati, erecti, ſubdiviſi in ramulos iterum quaternos.

Folia petiolata, oppoſita, ſparſa, numeroſiſſima, parva, oblonga, integra, patula, enervia, avenia, rigida, (Taxi inſtar,) utrinque glabra, nitida, atro - viridia.

Petioli breviſſimi.

Pedunculi craſſi, terminali - axillares ſolitarii, vix petiolis longiores.

Flores minores, albi.

Calyx 4 - fidus. *Foliola* ovata, parva, obtuſa, concava, perſiſtentia, extus incana.

Petala 4. foliolis cal. majora, ovata, patentia, decidua.

Filamenta numeroſa.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca calyci connata, ovata, ſicca, 1. ſperma.

Semen oblongum.

OBS. Floret Novembri et Decembri.

liguſtrina. MYRTVS, pedunculis ſolitariis ſubſimplicibus terminalibus uniflo-ris; foliis lanceolatis obtuſis con-vexis lucidis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis depreſſis montium *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex elegans, 2-3-pedalis.

Caulis teres, ramoſus, glaber.

Rami tenues, ſubdiviſi, erecti, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, lanceolata, obtuſa, ri-gidiuſcula, parum convexa, patentia, integerri-ma enervia ſubſtriata, glaberrima nitida, pun-ctis ſubtiliſſimis quaſi perforata.

Petioli breves.

Pedunculi longitudine foliorum, ſolitarii, rarius diviſi, terminales, cum primo pari foliorum alternantes, filiformes, uniflori, albidi.

Bracteolae lanceolatae, obtuſae, convexae, lon-gitudine pedunculorum, decuſſatim oppoſitae.

Flores mediocres (M. *communis*) albi.

Calyx 4-fidus: *Laciniae* lanceolatae.

Petala 4. calyce majora, lanceolata obtuſa, pa-tentia, decidua.

Filamenta plura, longitudine petalorum, capillaria, erecta. *Antherae* subrotundae.

Germen globosum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca subrotunda, magnitud. Pisi minoris, calyce coronata, 1-sperma; matura laete coccinea.

Semen subrotundum.

Obs. Floret Martio.

Folia fragrantia. *Baccae* dulces.

Assimilatur *Eugeniae uniflorae* L. et MICH. sed illius fructus sulcatus, ad modum *Pimentae*.

procera. MYRTVS, pedunculis confertis axillaribus unifloris; foliis ovatis acuminatis planis glabris; ramis virgatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 77.

Habitat in ſylvis *Hiſpaniolae interioris.* ħ.

Arbor.

Truncus 20 - 30 - pedalis, cortice laevi, cinereo.

Rami virgati, ſtrictiores, *ramulis* oppoſitis patulis, teretibus, laevibus.

Folia petiolata, oppoſita, ſubdecuſſata - ovata, acuminata, obtuſa, integra, plana, poll. longa l. minora, glaberrima, ſubtus pallidiora, nervis approximatis paralellis leviter lineata.

Petioli breves.

Pedunculi axillares conferti, 2 - 4, filiformes folio breviores ſubpollicares, uniflori.

Flores parvi albidi.

Calyx ſuperus, 4 - partitus. *Foliola* 2, minutiſſima, ad baſin germinis calyculi inſtar inferi.

Petala 4. ovata, acuminata, patentia, majuſcula.

Filamenta numerosa, petalis breviora. *Antherae* subrotundae.

Germen subrotundo-ovatum. *Stylus* subulatus, inflexus. *Stigma* simplex.

Bacca —

OBS. Species insignis magnitudine trunci, *Arbre à petites feuilles* appellatur a *Domingensibus*.

Foliis cum M. *monticola* (vid. infr.) convenit, pedunculis vero florum distincta.

Folia inodora. Flores fragrantes.

Arbor floribns ornatur mense Majo.

crenulata. MYRTVS, pedunculis ſolitariis axillaribus ſub - 3 - floris; foliis ſubrotundis crenulatis glabris. *Prodrom.* p. 78.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.* ħ.

Arbuſcula et *Frutex* 8 - 12 - pedalis.

Caulis erectus, ramoſus, laevis.

Rami ramulique oppoſiti, erecti ſtricti, glabri; ſubdiviſi, filiformes.

Folia petiolata, oppoſita, ſubrotunda, obtuſe crenata, glabra, parva; juniora nervoſa, adultiora rigida.

Petioli breviuſculi.

Pedunculi petiolis vix longiores, uniflori, l. ſub. inde 2 - 3 - 4 - flori, ſolitarii axillares.

Flores minuti, albidi.

Calyx ſuperus, 4 - fidus.

Petala 4, oblonga, convexa, decidua.

Filamenta plura, (30 - 35) minutiſſima, receptaculo inſerta, petalorum longitudine. *Antherae* ſubrotundae, minutae, luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* filiformis, apice curvus. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca subrotunda, minuta, calyce coronata, 1-sperma, rubra.

Semen subrotundum.

OBS. Vere florens, distincta habitu foliisque.

lineata. MYRTVS, floribus axillaribus subsessilibus, foliis ovatis acuminatis rigidis lineatis, subtus incanis. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in campestribus Montium *Domingensium.* ħ.

Frutex biorgyialis.

Caulis ramosus, laevis.

Rami erecti, subdivisi, stricti, laeves.

Ramuli oppositi, stricti, teretes, fusco-pubescentes.

Folia petiolata, opposita, elliptica, acuminata, convexiuscula, integra, lineata, (ex nervis horizontalibus,) patentia, rigida, glabra, inferne incana. *Petioli breves*, pubescentes.

Flores axillares, subsessiles, parvi, 3-5, albi.

Calyx 4-fidus, ferrugineo-pubescens.

Laciniae ovatae, margine villosae.

Petala 4. calyce majora, ovato-lanceolata, patentia, decidua.

Filamenta plura, (25-35.) receptaculo inserta, corolla breviora, erecta. *Antherae* subrotundae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, stam. parum longior. *Stigma* acutum, simplex.

Bacca magna (saepe Cerasi magnitudine) subrotunda, calyce coronata, carnosa subinflata, 1-locularis, 2-5 polysperma, matura coccinea. *Semina* angulosa, libera, cinerea.

OBS. Floret Martio, fructus maturat Augusto.

Folia, quae diversissimam redolunt speciem, fragrantia omnino destituta.

Baccae dulces, sapidae, nec sapore pungentes, *Eugeniae Jambos* subsimiles.

An potius species *Eugeniae*? sed hujus fructus dicitur *Drupa*.

cordata. MYRTVS, floribus axillaribus lateralibusque ſubſeſſilibus; foliis ſeſſilibus cordatis ovatis nitidis. *Prodrom.* p. 78.

Provenit in *India occidentali*, *Inſ. Caribaeis* (v. ROHR.) ♄.

Frutex.

Caulis 2 - 3 - pedalis.

Rami alterni, teretes, ſtricti, glabri, cinerei.

Folia ſubſeſſilia, oppoſita, decuſſata, cordato-oblonga, apice obtuſa, integerrima, rigida, venoſa, glaberrima, ſubtus pallidiora.

Flores ſubſeſſiles, axillares et laterales, ſubconferti, minuti, albidi.

Cal. 4-5-fidus, ſuperus, minutiſſimus.

Petala 4-5, ſubrotunda, patentia.

Filamenta plurima, petalis longiora, erecta, baſi petalorum inſerta.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus. *Stigma* ſimplex, deflexum.

disticha. MYRTVS, pedunculis axillaribus multifloris, foliis brevioribus; foliis distichis deflexis ovato-lanceolatis; ramis patentibus. *Prodrom.* p. 78.

Habitat in montibus *Jamaicae septentrionalioris.* ħ.

Frutex saepe orgyialis.

Caulis teres, ramosus, cortice rugoso, subsquamoso.

Rami horizontales, oppositi, diffusi.

Folia opposita, disticha, deflexa, petiolata, lanceolato-ovata, obtusa, integra, venosa, nitida.

Pedunculi plerumque 3- s. 4-fidi, breves, axillares, assurgentes.

Pedicelli uniflori.

Flores parvi, albido-rubicundi.

Perianthium duplex: *inferius* 2-phyllum: *foliolis* ovatis acutis; *superius* l. floris, monophyllum, 4-partitum: *Laciniis* oblongis, obtusis, concavis, persistentibus.

Petala 4. calyce duplo majora, sessilia, ovata obtusa, concava, apicibus subinde rubro-colorata.

Filamenta numerosa, calycis fundo inserta, longitudine petalorum. *Antherae* minutae.

Germen turbinato-ovatum. *Stylus* longitudine staminum. *Stigma* simplex.

Bacca ovata, calyce coronata, rubra, succosa, dulcis, 2-4-sperma.

Semina difformia l. angulata, glabra, pellicula grisea tecta, dissepimento membranaceo, basi et apice baccae adfixo, separata. —

Interdum *Semen* tantum unicum reperitur; in baccis vero quibusdam 3 et 4 semina, omnia dissepimentis distincta.

OBS. Diversa a caeteris ramis horizontaliter diffusis, foliis distichis, et fructu.

A Nigritis Jamaicensibus *Wild Coffe* appellatur ob similitudinem fructus, nec non saporis seminum recentium.

Gregii. MYRTVS, pedunculis multifloris axillaribus; foliis ellipticis acutis integerrimis subtus pubescentibus. *Prodrom.* p. 78.

Gregia. GAERT. *fruct.* 33.

Habitat in *India occidentali*, *Dominica* insula. (J. GREG.) ħ.

Frutex.

Rami teretes, erecto - patentes, subdichotomi, glabri.

Folia petiolata, opposita, majora ovata l. elliptica, apice obtuso, nervosa, venosa, subcoriacea, integerrima, superne glabra, infra tomentoso - incana, punctis minutissimis adspersa.

Pedunculi axillares multiflori, *pedicellis* oppositis, decussatis, unifloris, petiolis longioribus.

Flores majusculi, albidi.

Calyx 4 - partitus. *Foliola* subrotunda concava, coriacea, persistentia.

Petala 4. subrotunda, concava, crassiuscula, decidua.

Filamenta numerosa, longitudine corollae, filiformia. *Antherae* subrotundae.

Germen

Germen oblongum, ſquamulis duabus ad baſin perſiſtentibus quaſi cal. inferus. *Stylus* ſubulatus, ſtam. longior, craſſus, erectus. *Stigma* obtuſum.

Bacca oblonga, cal. coronata, immatura biloculari polyſperma; matura monoſperma, altero loculamento obliterato.

Semen oblongum, reniforme.

OBS. Fructus aromaticus, acris.

---

monticola. MYRTVS, racemulis multifloris breviſſimis axillaribus ſolitariis; foliis ovatis obtuſatis planis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Creſcit in montibus excelſis *Jamaicae.* *h.*

Frutex orgyialis.

Rami alterni, teretes, laeves, cinerei.

Ramuli oppoſiti ſubdichotomi, compreſſiuſculi, ſubvirgati.

Folia petiolata, oppoſita, poll. longa, ovata apice attenuata, obtuſa, integra, utrinque glabra, plana, venoſa, ſubtus pallidiora.

Racemuli breviſſimi, axillares et laterales, foliis breviores, multiflori; *pedunculis* unifloris.

Flores parvi, albidi.

Calyx ſuperus, 4-5 partitus: *Laciniis* breviſſimis, acutis, concavis.

Petala 4-5, laciniis cal. majora, ovata.

Filamenta numeroſa, baſi petalorum inſerta, illorum longitudine. *Antherae* ſubrotundae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſtaminibus longior, ſubulatus, apice inflexus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca . . .

buxifolia. MYRTVS, racemulis breviſſimis confertis axillaribus; foliis cuneatis oblongis obtuſis convexiuſculis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in ſteriliſſimis campis petroſis verſus mare, *Hiſpaniolae.* h.

Frutex orgyialis et ultra.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami erecti, ſtricti, teretes, glabri.

Folia petiolata, oppoſita, baſi cuneata, oblonga, obtuſa, l. verſus apicem elliptica, margine integra revoluta, rigida, nervoſa, venoſa, nitida, ſubtus minutiſſime ferrugineo-punctata, pallidiora. Puncta quaſi pori.

Petioli breves.

Racemuli breviſſimi, longitudine petiolorum, axillares, ſubaxillares et laterales, multiflori: floribus pedicellatis minutis albis numeroſis.

Pedicelli breviſſimi, oppoſiti, uniflori.

(*Racemuli* tam exigui, ut flores aggregati eſſe videantur.)

Perianthium 4-dentatum, minutiſſimum, patens.

Petala 4. calyce duplo majora, ovata, concava, minuta, decidua.

Filamenta numeroſa alba. *Antherae* luteae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* ſubulatus, perſiſtens, curvus. *Stigma* acutum, ſimplex.

Bacca ſubrotunda, minuta, monoſperma.

Varietas:

b. Foliis lanceolatis baſi cuneatis, apice rotundatis.

Provenit in locis iisdem cum praecedenti.

Frutex minor.

Folia anguſtiora apice rotundata, margine convexa, nitida, ſubtus poroſa.

Flores ut ſupra.

OBS. Florent ambae tempore vernali.

Diſtinctiſſima ſpecies foliis cuneatis apice ellipticis l. rotundatis, nec cum M. *monticola* confundenda, cui rami potius virgati, folia apice attenuata, margine plana, ſubtus laevia nec punctata.

axillaris. MYRTVS, racemulis multifloris confertis axillaribus breviſſimis; foliis oblongis acuminatis nitidis planis. *Prodr.* p. 78.

Provenit in montoſis *Jamaicae.* ħ.

Frutex grandis, humanae altitudinis.

Rami teretes, dichotomi, patentes, laeves.

Ramuli compreſſi.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuminata, majora, (2-3-pollicaria,) apice obtuſo, integra, venoſa, plana, patentia, nitida.

Petioli breves.

Racemuli axillares, longitudine petiolorum, oppoſiti, *pedicellis* confertis breviſſimis, unifloris, ſquamulis l. bracteolis baſi inſertis.

Flores minuti, albidi.

Perianthium duplex: *inferum* l. ſub germine 2-phyllum, minimum; *ſuperum* 4-partitum: *Laciniis* ovatis, acutis, concavis.

Petala 4. ovata, decidua.

Filamenta plurima, breviſſima, baſi petalorum et receptaculo inſerta.

Germen ovatum. *Stylus* filiformis, erectus, in. flexus. *Stigma* simplex.

Bacca ovata, coronata, 1-sperma.

---

obs. Differt a Myrto *monticola*, (cui statura proxima):

Magnitudine;

Foliis majoribus, magis acuminatis; racemulis confertis, flor. copiosioribus; calyce duplici.

glabrata. MYRTVS; racemulis breviſſimis axillaribus multifloris; foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis. *Prodr.* p. 78.

Habitat in frutetis montium *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex 4 - 5 - pedalis.

Caulis ramoſus, laevis.

Rami ſimpliciuſculi, erecti, apice ſubdiviſi.

Folia petiolata, oppoſita, baſi elliptica, apice attenuata ſed obtuſa, margine convexa, fere coriacea, nervoſa, venoſa, nitida, laeta, ſubtus pallidiora.

Folia terminalia juniora purpuraſcentia.

Racemi axillares, breviſſimi, multiflori, longitudine petiolorum.

Flores conferti, pedicellati, minuti, albi; *pedicelli* breviſſimi.

Calyx ſuperus, quadridentatus. *Dentes* ovati erecti. *Alter* ſub germine minutus diphyllus; *foliola* ovata, acuta, minutiſſima.

Petala 4. calyce vix majora, ovata, parva.

Filamenta 16-20 longitudine calycis, receptaculo inserta. *Antherae* luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* filiformis, stam. longior; purpureus. *Stigma* simplex, purpurascens.

Bacca oblonga, succosa, nigra, calyce coronata, 1-2-sperma.

Semina oblonga.

OBS. Floret media aestate.

Odor et sapor totius plantae acido-aromaticus.

Folia fricata valde fragrantia.

virgultosa. MYRTVS, racemis axillaribus terminalibusque paniculatis, pedicellis remotis decussatis unifloris; foliis ovato-lanceolatis attenuatis; ramis virgatis, caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. 58.

Myrtus foliis ovato-lanceolatis. PLVM. *am.* 202. *ic.* 208. f. 1.

Habitat in montibus altis *Jamaicae.* ħ.

Arbuscula Trunco 12-15-pedali, laevi.

Rami virgati, subdivisi, *ramulis* confertis, foliosis, cortice ferrugineo.

Folia petiolata, decussato-opposita, sesquipollicaria l. 2-pollicaria, lato-lanceolata, attenuata apice obtuso, integra, vix nervosa, venosa, rigidiuscula, utrinque glabra; juniora minute punctata.

Racemi terminales et axillares, oppositi in axillis foliorum terminalium paniculae instar congesti, simplices vel compositi, ramulis oppositis decussatis patentibus, longitudine foliorum; *pedicellis* decussatis, remotis, unifloris, 2-3-linearibus.

Flores mediocres, albi.

Calyx 4-fidus; *Laciniis* ovatis concavis. *Foliola* gemina minuta ovata decidua sub calyce.

Petala 4. ovata, calyce duplo majora, concava, margine subciliata, patentia, decidua.

Filamenta numerosa, receptaculo insidentia, capillaria, erecta, longitudine petalorum. *Antherae* pallidae, subrotundae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus. *Stigma* acutum, inflexum.

Bacca subrotunda, coronata, subsicca, 2-3-sperma.

Sem. angulata.

Obs. Diversa a sequenti specie, M. *splendente*, floribus et foliis.

Odor florum fere Rad. Rhei.

Rami ramulique tenaces, flexiles, unde nomen Jamaicensium *Rodwood*.

Floret *Augusto*.

ſplendens. MYRTVS, pedunculis axillaribus ſolitariis trichotomis; foliis ellipticis attenuatis planis venoſis ſcariöſis nitidis, ramis virgatis. *Prodrom.* p. 79.

Eugenia periplocifolia, pedunculis paniculatis axillaribus terminalibusque, foliis acuminato-lanceolatis. JACQ. *coll.* 2. p. 108. t. 4.

Incolit fruteta montoſa *Hiſpaniolae.*

Arbuſcula.

Truncus 12-15-pedalis, erectus, laevis.

Rami laxi, divergentes, laeves.

Ramuli virgati.

Folia breviter petiolata, oppoſita, oblongo-ovata, apice obtuſo attenuata, integra, plana, nervoſa, reticulato-venoſa, rigidiuſcula, glabra, nitentia.

Pedunculi axillares in ſummitate ramulorum, oppoſiti ſolitarii, longiſſimi trichotomi. (Flores quaſi paniculati.)

Pedicelli oppoſiti, horizontales, 2-3-flori.

Calyx 4-5-partitus: *Laciniis* ovatis acutis patentibus.

Petala 5, laciniis calycis majora, ovata, margine undulata, integra, alba.

Filamenta 20 - 30. corolla longiora, capillaria. *Antherae* minutae, luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* stam. longior, filiformis. *Stigma* acutum.

Bacca subrotunda, 2-sperma, coccinea, pulposa.

Semina hemisphaerica, glabra.

---

0 B 6. Inodora.

Floret vere.

acris. MYRTVS, pedunculis axillaribus terminalibus corymbosisque trichotomis foliis longioribus; foliis ellipticis convexis coriaceis venosis punctatis; caule arboreo. *Prodr.* p. 79.

Myrtus caryophyllata. JACQ. *obs.* 2. p. 1.

Caryophyllus folio et fructu rotundo. BREYN. *prodr.* 2.

Caryophyllus aromaticus Indiae occidentalis, foliis et fructu rotundo. PLVK. *alm.* 188. t. 155. f. 3.

Caryophyllus 1. foliis oblongo ovatis oppositis, racemis lateralibus et terminalibus. BROWN. *jam.* 247.

Caryophyllus racemosus. MILL. *dict.*

Incolit montes Insularum *Indiae occidentalis*, Jamaicae, Antiguae, Barbados. ħ.

Arbor 30-40-pedalis, cortice cinereo-fusco.

Rami erectiusculi: *ramulis* subdivisis, teretibus, glabris.

Folia petiolata, opposita, elliptica convexa, nervosa, venosa, venis anastomosantibus, glabra, superne nitida, infra pallidiora, subtilissime punctulata quasi perforata, crassiuscula, rigida.

Petioli breves.

Pedunculi terminales et axillares, foliis longiores, compressi, apice trichotomi. plures, corymbum formantes, pedicellis compressis.

Flores minores, albidi.

Calyx 4-5-dentatus: *dentibus* minutis, obtusis.

Petala 4-5 ovata, concava, decidua, alba.

Filamenta numerosa, capillaria, corolla longiora. *Antherae* subrotundae.

Germen ovatum. *Stylus* subulato-filiformis, declinatus. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca coronata, oblonga, pisi majoris magnitudine, 2-4-sperma.

---

obs. Distincta species a M. *caryophyllata* Indiae orientalis. *Flor. Zeyl.* 82. n. 185., cui *Folia* obverse ovata, tenuiora *impunctata*; *pedunculi* terminales breviores, licet trichotomo-corymbosi. *Calyces* indivisi Variat etiam species Zeylanica foliis ovato-lanceolatis.

Arbor americana foliis fragrantiſſimis grata, odorem cinnamomi et caryophyllorum aemulantibus, unde nomen angl. *Wild Clove* l. *Wild Cinnamom.* Cortex vero aromate paene caret.

Appellatur etiam Antiguenſibus *Bayberry Tree.*
Domingenſibus *Bois d' Inde.*

coriacea. MYRTVS, pedunculis trichotomis terminalibus, foliis subrotundo-ellipticis convexis coriaceis aveniis punctatis, utrinque nitidis. VAHL. *Symb. bot.* 2. 59.

Myrtus acris. b. *Prodr.* p. 79.

Myrtus cotini folio. PLVM. *ic.* 208. f. 2.

Occurrit in *Hispaniola*, St. *Lucia*, alibique in *India occidentali.* ħ.

Frutex; *ramis* teretibus, strictis, glabris.

Folia petiolata, opposita, pollicaria, subrotundo-elliptica, saepe emarginata, margine convexa, avenia, nervis transversalibus obliquis minus distinctis, nitida, impresso l. quasi perforato-punctata; in junioribus puncta elevata.

Pedunculi terminales, subsolitarii, foliis saepe longiores, simpliciter trichotomi: *pedicellis* unifloris.

Flores majusculi, albi.

Calyx 4-dentatus: *dentes* subrotundi, fusci.

Petala oblonga.

Filamenta

Filamenta et *Piſtillum* ut in M. acri.

Bacca globoſa, *piperis* nigri magnitudine.

OBS. M. *acri* in plurimis ſimillima, ſed diſtinguenda forte, quum *ſtatura* ſit minor, *folia* rotundiora, *pedunculi* ſimpliciores et *flores* majores.

An *Eugenia paniculata*. JACQ. coll. 2. p. 108. t. 5. f. 1. huc pertinet?

---

fragrans. MYRTVS, pedunculis axillaribus trichotomis simplicibusque; foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris; caule arboreo. *Prodr.* p. 79. VAHL. *Symb. bot.* 2. p. 59.

Eugenia montana. AUBL. *Guian.* 495. t. 195?

Habitat in montibus excelsis *Jamaicae* australis. ħ.

Arbor vigintipedalis.

Truncus laevis. *Rami* erecti, subdivisi, teretes, laeves, cortice ferrugineo. *Ramuli* elongati, tereti-compressiusculi, erecti, stricti.

Folia petiolata, decussato-opposita, subrotunda l. elliptica cum brevissimo acumine, majora, integra, patentia, margine convexo, vix nervosa, nec venosa, utrinque glabra, supra nitida, obscure viridia, inferne pallida (viridi-lutea) poris minutissimis adspersa, subcoriacea.

Folia juniora venoſa.

Petioli breves, teretes, glabri.

Pedunculi axillares, oppoſiti, ſolitarii, foliis duplo longiores, compreſſi, trichotomi: *pedicellis* 3-fidis.

Flores ſolitarii, pedicellati, magnitudine Myrti communis, albi.

Perianthium ſuperum, 4-fidum: *Laciniis* ſubrotundis, concavis.

Petala 4. ovato-ſubrotunda, concava, patentia, decidua, alba.

Filamenta numeroſa, capillaria, longitudine petalorum. *Antherae* ſubrotundae, minutae, luteae.

Germen ovatum. *Stylus* ſubulatus apice inclinatus. *Stigma* ſimplex, acutum.

Bacca 1-locularis, 1-ſperma, ſubrotunda, calyce coronata.

OBS. Floret menſe Julio.

Flores odoratiſſimi.

Folia fragilia: *fracta* liquorem resinosum suaveolentem exsudant.

Lignum arboris duritie aestimatum.

Eugenia montana Aubl. (l. c.) meae simillima est; quum vero color fructus hujus mihi sit ignotus, nihil pro certo affirmare possum.

CALYPTRANTHES.

Myrtus Linn. Chytraculia et Suzygium Brown.

Character generis:

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 845.

Character essentialis:

Calyx truncatus, superus, *operculo* calyptriformi, deciduo.

Corolla nulla.

Bacca 1-locularis, 1-4-sperma.

Locus post *Myrtum.*

Ord. nat. XIX. *Hesperideae.* a)

Juss. *fam. pl.* *Cl.* XIV. *Ord.* VII. *Myrti* 1.

Etymon petitum ex Καλυπτήρ *operculum*, *tegmen* et ἄνθος *flos*, ob operculum calyptriforme vices corollae gerens.

Tab. XV. *Calyptranthis:*

a. Flos inapertus. m. n.

b. — operculo decidente. m. m.

c. — m. a.

d. Flos explicatus.

e. Operculum. m. a.

f. Calyx defloratus pistillo remanente. (in C. *Syzygio.*)

g. Fructus C. *Chytraculiae.* m. n.

h. Alius speciei. m. n.

i. Idem transverse sectus unilocularis.

k. Semen. m. n.

l. Fructus. C. *Syzygii* dispermus. m. n.

Syzygium. CALYPTRANTHES, arborescens; pedunculis axillaribus trichotomis patulis; foliis ovatis obtusis, ramis dichotomis. *Prodrom.* p. 79.

Myrtus Zuzygium. LINN.

Suzygium, fruticosum, foliis ovatis et ramulis ubique jugatis. BROWN. *jam.* 240. *tab.* 7. f. 2. *ramulus cum fructu.*

Incolit maritima arida calcarea *Jamaicae.* ħ.

Arbuscula vel *Frutex* 10 - 12 - pedalis.

Rami teretes, glabri, ad divisuras dichotomas incrassati, cinerei.

Folia petiolata, opposita, lato - ovata, apice obtusa, integra, nervis parallelis, utrinque glabra, laurina.

Petioli breves, glabri.

Pedunculi ex axillis foliorum terminalium conferti, foliis longiores, trichotomi, patuli, pedicellis elongatis glabris.

Flores Chytraculiae majores.

Calyx superus, truncatus, ovatus, glaber, operculo calyptriformi ovato tectus, acumine centrali brevissimo.

Cor. nulla.

Filamenta plurima, perianthio insidentia, longiuscula, decidua. *Antherae* minutae, subrotundae.

Stylus subulatus, persistens. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca subrotunda nigra, margine calycis coronata, unilocularis.

Semina 3-4 angulata, glabra, e quibus unicum alterumve tantum matureſcit.

---

obs. Flores proveniunt ineunte aestate.

Tota sapore et odore destituta.

Chytracu-lia. CALYPTRANTHES, arborea; pedunculis terminalibus paniculatis trichotomis tomentosis; foliis ovatis apice attenuatis. *Prodr.* p. 79.

Myrtus Chytraculia. LINN.

Chytraculla, arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. BROWN. *jam.* 239. *tab.* 37. f. 2. char. floris.

Habitat in montosis siccis *Jamaicae.* ħ.

Arbor l. *Arbuscula.*

Rami virgati, flexiles, teretes, cinerei.

Ramuli angulati, summi compressi, plerumque ferrugineo-tomentosi.

Folia petiolata, opposita, ovata, l. ovato-lanceolata, apice longiore attenuata, integerrima, nervosa, nervis parallelis, utrinque glabra, rigidiuscula.

Petioli mediocres, ferruginei.

Paniculae terminales, l. *pedunculi* terminales oppositi decussati longi 3- l. 4-chotomi, ultimi uniflori, ferruginei compressiusculi.

Flores parvi, albidi.

Calyx superus, truncatus, ante florescentiam operculatus *Operculo* calyptrae instar subrotundo, glabro l. pubescenti, deciduo; margine calycis demum revoluto.

Petala nulla.

Filamenta calycis margini interiori inserta, brevia, decidua, numerosa.

Stylus subulatus inflexus. *Stigma* acutum, simplex.

Bacca calyce urceolato coronata, sicca, (?) monospersma.

OBS. Floret mense Martio et Aprili.

Vulgo appellatur *Bastard Green-Heart.* Inodora.

Lignum duritie aestimatum.

Figurae *Plukenetii* (phyt. t. 274. f. 2.) et *Hort. Mal.* (Tom. V. t. 20.) ad Chytraculiam a BROWNEO, licet ut dubiae, citatae, ad species hujus generis ex India orientali forte referendae sunt.

rigida. CALYPTRANTHES, arboreſcens; pedunculis ſolitariis ſub-3-floris; foliis ovatis acutis convexis aveniis rigidis. *Prodr.* p. 80.

Habitat in ſummis montibus *Jamaicae*; in exceiſo monte *Catharin Hill parroeciae St. Andreae* lecta. ħ.

Arbuſcula 12-15-pedalis.

Caulis erectus, laevis.

Rami erecti, ſubdiviſi, cicatricati, flexuoſi, breves.

Folia petiolata, oppoſita, parva, in acumen breve obtuſum attenuata, integra, margine convexa avenia, enervia, ſubſtriata, erecta, rigida, utrinque glabra.

Pedunculi ſolitarii, axillares, foliorum fere longitudine, erecti, 3-flori, rarius 4-flori, teretes, glabri.

Pedicelli florum breviſſimi.

Flores albidi, parvi.

Perianthium ſuperum, urceolatum, parvum, truncatum, operculo circumſciſſo ovato clauſum, genitalia tegente, tandem decidente.

Corolla nulla.

Filamenta numerosa margini calycis interno inserta, calyce duplo longiora, alba. *Antherae* subrotundae, minutissimae, luteae.

Germen inferum calyce inclusum. *Stylus* subulatus subcurvus. *Stigma* simplex, acutum.

Bacca subrotunda, minuta, 1-sperma.

Semen unicum subrotundum, nauco fragili tectum.

---

888. Floret *Augusto.*

Distincta a C. *Clytraculia* habitu, foliis et floribus.

occidentalis. PRVNVS, floribus racemosis, racemis lateralibus, foliis perennantibus eglandulosis oblongis acuminatis integris utrinque glabris.

Prodr. p. 80.

Amandier à grandes feuilles. Nicols. *Hist. doming.* p. 154.

Habitat in *Insulis Antillis*; in montibus interioribus proveniens. ħ.

Arbor: Trunco excelso 40-pedali; cortice laeviusculo cinereo; ligno exalbido, duro.

Rami erecti, teretes.

Ramuli striati, teretes.

Folia petiolata, alterna, oblonga, semipedalia et ultra, latitudine 2-pollicari, acuminata, integerrima, nervosa, venosa, perennantia, tenuiora, utrinque glabra.

Petioli mediocres, angulati.

Racemi laterales, sparsi, remoti, elongati, laxiusculi, multiflori.

Flores conferti, pedunculati, majusculi, albidi.

Calyx monophyllus, cyathiformis, 5-dentatus.

Dentes erecti, acuti.

Petala 5, parva, unguiculata, inter dentes calycis inserta, ovata, patentia, subreflexa, decidua, alba.

Nectarium: cyathus coloratus, calycis basi adnatus.

Filamenta numerosa, (30-36,) margini nectarii inserta, erecta, subulata. *Antherae* oblongae, pallidae.

Germen superum in fundo calycis, subrotundum, hirtum. *Stylus* subulatus, staminibus fere brevior. *Stigma* capitatum, depressum.

Drupa ovalis, pulposa, 1-sperma, matura nigra.

Nux ovalis, laevis, nec marginata nec sutura prominente; *Nucleo* ovato, albido.

PBB. *Cortex* odore et sapore amaro, loco Amygdalarum Persicarum adhibetur.

Lignum duritie utilissimum.

Anglis Jamaicensibus *Prune Tree* appellatur.

Sphaero-carpa. PRVNVS, floribus racemosis, racemis axillaribus, foliis perennantibus eglandulosis integris nitidis; drupis subrotundis. *Prodr.* p. 81.

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. SLOAN. *jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. mala. RAY. *dendr.* 36.

Amandier à petits feuilles. NICOLS. *Hist. Doming.* 145.

Incolit montium sylvas *Jamaicae* (SLOANE) et *Hispaniolae* (ipse.) ħ.

Arbor. *Trunco* mediocri 10-12-pedali, *Cortice* laevi cinerascente.

Rami patentes; *ramulis* glabris, nitidis.

Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, acumine obtuso, integerrima, venosa glabra, nitentia, sempervirentia, saturate viridia.

Petioli mediocres, glabri, canaliculati.

Flores racemosi, albi, odoratissimi, parvi.

Racemi axillares, solitarii, laxi, foliis breviores, multiflori, floribus pedicellatis.

Pedicelli uniflori, parvi, laxi.

Calyx monophyllus, campanulatus, 5-dentatus.
Dentes erecti, parvi, albidi.

Petala 5. parva, unguiculata, calyci inserta, subrotunda, convexa, undulata, patentia, decidua.

Nectarium cyathiforme in fundo calycis, fulvum.

Filamenta 12. margini nectarii inserta, basi latiora, petalis longiora, erecta. *Antherae* subrotundae, luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* subulatus, staminibus brevior. *Stigma* depressum capitatum, luteum.

Drupa subrotunda, subsuccosa, 1-sperma, magnitudine ceraforum miniorum.

Nux subrotunda, laevis; *Nucleo* albido, bipartibili.

OBS. Floret Februario, drupas maturat *Augusto*.
Fructus maturus niger, valde amarus, *nucleo* sapore Amygd. amarae.
Cortex odorem ejusdem fortissime spirat.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

elliptica. TERNSTROEMIA, foliis ellipticis subacutis integris, pedunculis lateralibus. *Prodr.* p. 21. VAHL *symb.* 2. p. 61.

Habitat in *Insularum Montserrat* monte sulphuris (RYAN), *Guadelupae* la Soufrière (de PONTHIEU), *St. Vincentii* (ANDERSON). ħ.

Arbuscula.

Rami stricti, erecti, glabri; cortice rugoso cinerascente.

Folia saepe terminalia, versus apices ramulorum subconferta, petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuta, vel interdum obtusata, coriacea, glabra, nitida, majora subavenia, utrinque elevato-punctulata, juniora venosa.

Petioli semipollicares, compressiusculi, glabri.

Pedunculi solitarii, infra-l. supraaxillares, petiolis duplo longiores, teretiusculi, glabri, uniflori, colorati.

Flores majuſculi; plerique polygami, hermaphroditi et maſculi.

Calyx monophyllus, quinquepartitus, coriaceus: *Laciniis* ſubrotundis.

Squamulae duae coriaceae ovatae calyci baſin externe adſidentes.

Corolla ſub-campanulata, baſi gibba, albo-flaveſcens: *Limbo* contractiore quinquepartito: *Laciniis* ſuborbiculatis concavis emarginatis, calyce longioribus, erectis.

Filamenta numeroſa (30-40) baſi corollae inſerta, longitudine tubi. *Antherae* magnae, erectae, acuminatae.

Germen ſubrotundum. *Stylus* brevis, craſſus, ſtaminibus et corolla parum longior. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Bacca ſicca, ſubrotunda, nucis avellanae fere magnitudine, glabra, calyci perſiſtenti inſidens, ſtylo terminata, 2-4-ſperma, ex apice rumpens.

Semina oblonga, hinc gibba, inde plana.

Montſerratenſibus dicitur *Rottenbame.*

OBS. A *Ternſtroemia meridionali* non multum abludit; illius vero folia magis oblongata et obovata, ſaepiusque apice emarginata, et pedunculi praeciſe axillares.

Tanaho punctatam et *dentatam* AUBL. *Guian.* pag. 569. tabb. 227. 228. hujus generis omnino et differentiis ſpecificis in Prodromo p. 81. datis determinandas eſſe, ex inſpectione ſpeciminum Muſei *Bankſiani* compertum habeo. Deſcriptiones vero AUBLETII in illo caſtigandae, quod fructum Capſulam dicit, qui certo certius *Ternſtroemiae* ſimillimus eſt et absque valvulis aperitur. Clar. Inventor fructum immaturum obſervavit, loculis tunc diſtinctioribus, diſſepimentis maturitate evaneſcentibus.

toruloſa. CAPPARIS, pedunculis ſubbiflo-
ris teretibus ſubterminalibus, fo-
liis lanceolato - ovalibus ſubtus
albido - punctatis; ſiliquis tereti-
bus toruloſis. *Prodr.* p. 81.

Breynia arboreſcens, foliis ovatis utrinque acuminatis, ſiliqua toroſa longiſſima. BROWN. *jam.* p. 246. n. 2.

Provenit in frutetis montoſis juxta littora *Jamaicae* et *Barbados.* ħ.

Arbuſcula et *Frutex.*

Rami teretes, ſubdiviſi, ſparſi, ferrugineo-farinoſi.

Ramuli inaequales, anguloſi, ſulcati, apice compreſſi.

Folia petiolata, ſparſa, lato - lanceolata, l. lanceolato - ovalia, integra, 3 - 4 - pollicaria, nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus impreſſo-punctata, *punctis* ſquamulis argenteis ferrugineisque tectis.

Pedunculi verſus apices ramulorum inſerti, ſubbiflori, petiolis longiores craſſioresque.

Flores majuſculi, albi. (Jacturam feci horum deſcriptionis.)

Fructus ſiliquoſus, 10 - 12 - pollicaris, pedicellatus, teres, ſublinearis, laeviuſculus, toruloſus, brunneus, bivalvis.

OBS. Huc attulit Cl. BROWNE PLVKEN. *phyt.* t. 327. f. 6. fructu ſimillimo, foliis vero habituque valde diverſis (vid. ſeq.)

---

longifolia. CAPPARIS, pedunculis foliis lineari-lanceolatis subtus punctatis ferrugineo-squamulosis. *Prodr.* p. 81.

Salix, folliculifera, longissimis argenteis et acutis foliis. PLUK. *alm.* 328. *phyt.* t. 327. f. 6.

Habitat in locis apricis maritimisque *Jamaicae.* ħ.

Arbuscula.

Rami inaequales, sparsi, flexuosi, teretiusculi, sulcati, squamulis ferrugineo-albidis minutissimis punctulorum instar undique tecti.

Folia petiolata, sparsa, alternantia, lineari-lanceolata, basi rotundata, apice acuminata, rarius emarginata, rigidiuscula, enervia praeter medium ad apicem excurrentem, supernae venosa glabra, subtus squamulis rosaceis argenteo-ferrugineis punctata. *Petioli* brevissimi, sulcati.

Flores non vidi.

Fructum praecedentis omnino similem, l. c. delineavit PLUKENETUS.

Distinctissima *foliis* inter omnes sui generis species.

Tab. XVI.

Rittera.

Aubletia.

RITTERA.

SCHREB. *Gen. plant.* n. 919.

Possira AUBL. SWARTZ *Prodr.*

Character generis:

vid. *Gen. plant.* l. c.

Character essentialis:

Calyx quadri-partitus, (tetraphyllus).

Petalum unicum, laterale, unguiculatum.

Legumen uniloculare, bivalve.

Locus: inter *Chelidonium* et *Capparidem.*

Ord. nat. XXV. *Putamineae.*

JUSS. *famil. plant.* Capparides.?

Memoriae D. Jo. JACOBI RITTER, Prof. quondam Med. Franequerae Frisiorum, Florae Avimontanae et variarum de plantis observationum in Eph. Acad. Imp. Nat. Curios. auctori, singulare hoc genus dicavit Ill. SCHREBERVS, nomine barbaro mutato.

ſimplex. RITTERA, foliis ſimplicibus oblongis, floribus polyandris. *Prodr.* p. 82. VAHL *ſymb.* 3. p. 60.

Incolit ſylvas denſas *Caribaearum.* h.

Arbuſcula 10-pedalis.

Rami virgati ſubdiviſi teretes laeves, punctis albidis elevatis adſperſi.

Folia petiolata, alterna, oblonga, attenuata, apice obtuſa rarius emarginata, integra, 3-4-pollicaria, nervoſa, pulchre venoſa, ſubmembranacea utrinque glabra, laete viridia.

Petioli leviter marginati, apice dentibus duobus.

Stipulae oppoſitae, ſetaceae, rigidiuſculae, deciduae.

Pedunculi axillares bi l. quadripartiti, terminales multipartiti; foliis breviores.

Flores magni, lutei, odorati; adhuc inexplicati globoſi.

Perianthium monophyllum, 4-partitum, coriaceum, coloratum, reflexum.

Cor. *Petalum* unicum! magnum, ſubrotundum ad laciniam inferiorem calycis ungue inſertum, limbo fimbriatum, venoſum.

Filamenta numerosa, declinata; inferiora capillaria breviora, superiora subulata, longiora inflexa. *Antherae* inferiorum ovatae didymae; superiorum oblongae arcuatae.

Germen pedicellatum, lineare, arcuatum. *Stylus* brevis. *Stigma* simplex, obtusum, assurgens.

Legumen breviter pedicellatum, ventricosum, oblongum, subcompressum, acuminatum, coriaceum, uniloculare, bivalve.

Semina duo, rarius plura, oblonga, reniformia, arillata, nigra: ad suturam inferiorem, valvulae adfixa. *Hilum* albicans.

OBS. Floret Junio.

Aliam pariter simplicifoliam, Americae calidioris incolam, pulchre descripsit et delineavit Cel. VAHL. *symb.* l. c. tab. XXXIV. Illa floribus dodecandris gaudet.

Huic similis praeter folia ternata petiolosque leviter marginatos est *R. triphylla*, (Possira triphylla AUBL. 934. tab. 355. *Prodrom.* p. 82.) Stipulis, inflorescentia, petalo minore staminibusque paucioribus.

Maſſoni. SLOANEA, foliis cordato-ellipticis, ſtipulis linearibus, calyce 5-partito, ſetis capſulae longiſſimis. *Prodr.* p. 82.

Habitat in *Caribaeis*; Inſ. St. *Chriſtophori* (MASSON.) ħ.

Arbor excelſa.

Ramuli teretes, inermes, ſupra ſulcati.

Folia petiolata, alterna, magna, plusquam pedalia, baſi cordata, oblongata, apice rotundata, angulato-dentata, nervoſa utrinque glabra ſubcoriacea.

Petioli longi, teretes, pubeſcentes.

Stipulae ad latera baſeos petioli oppoſitae, lineares, obtuſae, dentato-ſerratae.

Racemi axillares, verſus apices ramulorum, foliis multo breviores, multiflori, nutantes.

Pedunculi longi, plerumque gemini, uniflori, ſecundi.

Flores majuſculi, virides.

Perianthium ad baſin quinquepartitum: *Laciniis* lanceolatis, acutis, erectiuſculis, pubeſcentibus.

Corolla nulla.

Filamenta numeroſa, breviſſima, diſco incraſſato, pluribus ordinibus inſerta. *Antherae* longae,

subulatae, longitudinaliter filamentis adnatae, erectae, versus interiora dehiscentes polliniferae, extus hirsutae.

Germen ovatum, hirsutum. *Stylus* staminibus longior, erectus, rigidus, teres, subulatus. *Stigma* perforatum, ore denticulatum.

Capsula magna, subrotunda, lignosa, echinata *setis* horsum vorsum flexis rigidis longissimis subulatis; quadrilocularis, quadrivalvis, a basi juxta petiolum dehiscens.

Sem. . . . . . .

OBS. Distinguitur a *Slonnea dentata* L.:

Foliis apice rotundatis.

Stipulis linearibus nec cordato-deltoideis.

Floribus minoribus, *calyce* fere 5-phyllo.

Capsulae setis longioribus.

Aubletii. SLOANEA, foliis ſubrotundo-ovatis integris, capſulis ovatis ſetoſis ex apice dehiſcentibus.

S. ſinemarienſis. AUBL. *Guian.* p. 534. tab. 212. *Prodr.* p. 32.

Provenit in *America meridionali, Guiana* (AUBLET.) Inſulis Caribaeis: *St. Chriſtophori* (MASSON.) ħ.

Arbor 40-50-pedalis (AUBL.). *Cortice* rimoſo, ferrugineo cinereove.

Ramuli inermes, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, ſubpedalia, ſubrotunda l. ſubovata, margine integro leviter undulata, nervoſa venoſa, utrinque glabra, adulta fere coriacea.

Petioli fere longitudine foliorum, teretes, patentes, laeves, baſi et ſub folio incraſſati.

Stipulae longae, acuminatae, deciduae.

Racemi axillares, petiolis breviores, multiflori.

Flores parvi, pedunculati, pedunculis brevibus uniflоris, bracteola ad baſin ſolitaria.

Perianthium quinquepartitum: *Laciniis* (quatuor majoribus quinto minori) ovatis, acutis, glabris.

Corolla nulla.

Filamenta numerosa, disco villoso inserta, brevissima. *Antherae* filamento adnatae, acuminatae.

Germen ovatum, villosum, 4-5-gonum. *Stylus* brevis. *Stigmata* 4-5, simplicia.

Capsula magnitudine Nucis juglandis majoris, ovata, *setis* rigidis erectis tenuissimis tecta, 4-5-locularis, 4-5-valvis, ex apice ad basin se aperiens: *Valvulis* intus rubris.

Semina solitaria, arillo pulposo rubro tecta.

AUBLETIA.

SCHREB. *Gen. plant.* 889.

Apeiba. Marcg. AUBL. SWARTZ *Prodr.*

Character genericus

vid. *Gen. plant.* l. c.

Charact. essentialis:

Peric. multiloculare, depressum, echinatum.
Calyx pentaphyllus deciduus.
Stigma apertum.

(*Flores* 5-petali: inter *Muntingiam* et *Elaeocarpum.*)

Corolla pentapetala.
Calyx pentaphyllus, deciduus.
Capsula multilocularis echinata:
Loculis polyspermis.
Locus inter *Bixam* et *Sloaneam.*
Ord. nat. XXXVII. Columniferae.
JUSS. *fam. plant.* XIII. 19. Tiliaceae.

F. AUBLETIO, Historiae Plantarum Guianae Gallicae Auctori percolebri, magnaeque co-

piae Vegetabilium rariſſimorum indagatori, conſecravit Ill. SCHREBER.

Icon floris et fructus:

a. Flos *Aubletiae Tiburbu.* m. n.

b. Stamen. m. a.

c. Idem. m. n.

d. *Stamen* transverſe ſectum, 2-loculare. m. a.

e. Piſtillum. m. a.

f. Capſula, naturali minor.

g. Eadem ſecta; ab *Aubletio* mutuata.

Tiburbu. AUBLETIA, foliis acute ſerratis hirſutis.

Apeiba Tibourbou. AUBL. *Guian.* 538. t. 213. *Prodr.* p. 82.

Apeiba. MARCGR. *braſ.* 123. f. in pag. 124.

Sloanea. LOEFL. it. 311.

Provenit in montoſis et juxta rivulos *Guianae* (AUBLET.) *Inſularum Caribaearum* (SMEATH.MAN.) *Tabago* (GREIG.) ħ.

Arbor 8-10-pedalis l. frutex altus, cortice fibroſo tenaci.

Rami erectiuſculi, longi patentes, *ramulis* teretibus, alternis, villoſis.

Folia petiolata, alterna, ſubterminalia, oblonga, acuminata, baſi emarginata l. cordata, 6-8-pollicaria, margine ſerrata, ſuperne rugoſa, reticulato-venoſa, hirta, ſubtus ferrugineo-hirſuta mollia.

Petioli breves ut ſaepe fere nulli, teretes, villoſi.

Stipulae

Stipulae oppositae ad latera baseos petiolorum, lanceolatae, acutae, integrae, persistentes.

Racemi compositi, foliis inferioribus oppositi, foliis breviores, ramulis alternis patentibus villosis ferrugineis, pedicellis 3-4 terminalibus semuncialibus unifloris.

Bracteolae ovato-lanceolatae, patentes, parvae, 2-3 ad basin pedicellorum.

Flores fulvi l. luteo-aurei.

Perianthium ad basin quinquepartitum, erectum, patens, rigidiusculum; *Laciniis* lineari-lanceolatis concavis apice incrassatis, semipollicaribus, extus villosis, intus laevibus, flavis; saepe deciduis.

Petala quinque erecta, laciniis calycis parum breviora, subrotunda, ungue oblongo receptaculo inserta, margine undulata.

Filamenta plurima (50-100) disco inter petala et germen inserta, corolla breviora, compressiuscula. *Antherae* oblongo-lineares, latere interiore filamento adnatae, apice subfoliaceo, luteae.

Germen ovatum l. subrotundum, depressum, villosum. *Stylus* filiformis cylindricus, corolla et stam. longior. *Stigma* obtusum, perforatum (cylindri instar) margine denticulato, viride.

Capſula ſubrotundo-orbiculata, depreſſa, diametro 3-4 pollicari, undique echinata *Setis* acutis piloſis mollibus viridibus, decemlocularis, baſi prope pedunculum dehiſcens, polyſperma. *Semina* numeroſa, ſubrotunda, ſubcompreſſa, parva, conceptaculo carnoſo medio adfixa.

Obs. A genere *Sloaneae* diverſiſſima *habitu* et floribus completis, quod etiam de ceteris ſpeciebus ab AUBLETIO deſcriptis valet.

LIGHTFOOTIA.

Prodr. p. 83.

Character genericus

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1609.

Charact. essentialis:

Peric. multiloculare, depressum, echinatum.
Flores hermaphroditi et dioici distincti.
Calyx 4-phyllus.
Bacca 3-6-sperma, umbilicata.
(*Flores apetali* ante *Laetiam.*)

HERMAPHR. *Calyx* tetraphyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* sessile. *Bacca* umbilicata, 1-loculáris 3-6 sperma.

Dioica. Mas et femina distincta.

Locus: inter *Prockiam* et *Corcborum.*

Ord. nat. XXXVI. *Pomaceae?*

JUSS. *famil. plant.* XIV. 10. (*Rosaceae.*)

In honorem Reverendi JOH. LIGHTFOOTI, Angli, Florae Scoticae inclyti Auctoris.

ſerrata. LIGHTFOOTIA, foliis oblongo-ovatis ſerratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. VAHL *ſymb.* 3. p. 69. SWARTZ *Prodr.* p. 83.

Habitat in Inſula *Montſerrat*, Americes, ibique in *monte Sulphuris* (Sulfur Mountain) legit J. RYAN. ħ.

Arbuſcula.

Rami ſubdiviſi, teretes, inermes, verrucoſi, cineraſcentes.

Folia petiolata, alterna, plerumque in ramulis terminalia, oblongo-ovata, utrinque glabra, tenuiora.

Petioli teretiuſculi, ſemipollicares.

Pedunculi conferti, 4-6, faſciculati, 3-6-lineares, uniflori, ex apicibus ramulorum lateralium annotinorum, verſus baſin articulati; hinc prope articulum decidui. *Squamae* aliquot acuminatae emarcidae ad baſin pedunculorum.

Flores pallidi, parvi, hermaphroditi et dioici in diſtinctis individuis.

Hermaphroditi.

Perianthium tetraphyllum. *Foliola* ovata, concava, glabra, patentia, colorata, pallida.

Corolla nulla.

Filamenta numerosa, filiformia, receptaculo insidentia. *Antherae* subrotundae, luteae.

Germen subrotundum. *Stylus* nullus. *Stigma* sessile, subcapitatum, sulcatum.

Bacca magnitudine Ribis nigri, ovato-subrotunda, umbilicata, unilocularis, 3-6-sperma.

Masculi.

Calyx tetraphyllus. *Foliola* oblonga concava, glabra, colorata. *Corolla* nulla.

Filamenta 24-30, calyce longiora filiformia, receptaculo inserta. *Antherae* subrotundae, luteae.

Pist. nullum.

Feminei; paullo majores.

Calyx 4-phyllus. *Foliola* ovata, concava, margine undulata.

Petala et *Stamina* nulla.

Germen oblongum. *Stylus* nullus. *Stigma* tetragono-capitatum, sulcatum, marginibus convolutis, persistens.

Bacca et *Semina* ut in Hermaphrodito.

OBS. Genus *Prockiae* proximum habitu, floribusque incompletis, calyce vero et stigmate sessili imprimis diversum.

Pluribus speciebus *Lightfootiam* ditavit Cel. VAHL.

Thamnia. LAETIA, floribus apetalis, pedunculis multifloris ſubdiviſis axillaribus, foliis oblongis acutis ſubcrenatis nitidis. *Prodr.* p. 83.

Thamnia foliis leviſſime crenatis laete virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. BROWN. *jam.* p. 245. tab. 25. f. 2. *Amoen. acad.* 5. p. 413. n. 130.

Habitat in maritimis *Jamaicae auſtralis* calcariis inter fruteta. ħ.

Arbuſcula l. *Frutex* orgyialis.

Rami teretes, ſubflexuoſi, glabri.

Ramuli apice compreſſi, colorati.

Folia petiolata, alterna, oblonga, acuminata, obtuſa, venoſa, margine ſuberenata, utrinque glabra, laete virentia, nitida (verſus lucem) pertuſa.

Petioli breves, teretes.

Pedunculi axillares, unciales, foliis breviores, tenuiſculi, apice dichotomi, regulariter ſubdiviſi, hinc quaſi geniculati.

Flores albido-rubri, Myrti communis majores.

Calyx tetraphyllus. *Foliola duo* quaſi exteriora, craſſiora, vix majora, purpuraſcentia: *duo* interiora (oppoſita) ſubrotunda albida; concava, reflexa l. patula, marceſcentia l. decidua.

Corolla nulla.

Filamenta numeroſa, ſubulata, calyce vix breviora, erecta, pubeſcentia. *Antherae* oblongae, erectae, luteae.

Germen ſubrotundum, 5-gonum, incanum. *Stylus* brevis, craſſus. *Stigma* obtuſum, convexum, ſanguineum, nitens.

Capſula carnoſa, ovato-4-gona, obtuſe acuminata, 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

Valvulae maturae revolutae.

Semina plurima arillo purpuraſcente obducta.

OBS. Capſula rarius 5-gona, 5-locularis.
Vernali tempore floret.

ACIDOTON.

Prodr. p. 83.

Character generis:

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1443.

Character essentialis:

Dioicum l. *Monoicum.*

Masc. *Calyx* 5-phyllus.
Stamina receptaculo globoso adfixa.

Fem. *Calyx* 6-phyllus.
Stylus trifidus, *Capsula* tricocca.
(*Apetali.*)

♂. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla.
Stamina receptaculo globoso affixa.

♀. *Calyx* 6 phyllus, inferus. *Corolla* nulla.
Stylus trifidus. *Capsula* tricocca.
Locus: post *Trewiam.*
Ord. nat. XXXVIII. Tricoccae.
JUSS. *fam. plant.* XV. 1. Euphorbiae.

Nomen (ab ἀκιδωτὸς, cuspidatus,) ex Cl. BROWNEO mutuavi, quo aliam plantam indicavit, a LINNAEO *Adeliis* associatam.

Explanatio Figurarum.

A. Flores maſculi. m. n.

B. Flores feminei. m. n.

a. Flos ♂. m. a.

b. Stamen ſeorſim. m. a.

c. Receptaculum cui ſtamina inſident. m. a.

d. Calyx femineus. m. a.

e. Flos femineus. m. a.

f. *Capſula* 3 - cocca. m. a.

g. *Semen.* m. a.

b. Idem. m. n.

urens. ACIDOTON. *Prodr.* p. 83.

Vrtica urens arboren, foliis oblongis angustis. SLOAN. *jam.* 38. hist. 1. p. 125. tab. 83. f. 1.

Provenit in montibus *Jamaicae occidentalis* solo calcario. h.

Arbuscula 1. *Frutex* 5 - 10 - pedalis, ramosus, teres, laevis.

Rami simplices, virgati, teretes, folioſi, setis urentibus vestiti.

Folia petiolata, alterna, lanceolato - ovata acuminata, integra, nervosa, glabra, margine setosa.

Setae pellucidae, urentes.

Petioli breviusculi, pubescentes, ad quorum basin

Stipulae oppositae, acuminatae.

Flores racemosi, monoici vel dioici.

Racemi masculi breviores, erectiusculi, pauciflori, axillares, floribus pedunculatis; pedunculis semuncialibus unifloris.

Bracteolae aliquot lineares ad basin pedunculorum.

Perianthium 5 - phyllum: *Foliola* ovato - lanceolata, reflexa, hirsuta, pallida.

Corolla nulla.

Filamenta numerosa (30 - 40) subulata, *receptaculo* ovato l. subgloboso luteo insidentia, exteriora breviora, interiora longiora erecta. *Antherae* cordato - ovatae, l. subsagittatae, erectae, parvae, luteae.

Racemi feminei longiores, 3 - 4 - pollicares, penduli, plerumque terminales, multiflori, *floribus* alternis pedicellatis: pedicellis distantibus unifloris, bracteola ad basin, acuminata.

*Pedunculi pedicelli*que setoso - hirti, urentes.

Perianthium 6 - phyllum: *Foliola* lineari - lanceolata, patentia, hirsuta.

Germen 3 - gonum, hirsutum. *Stylus* brevis, erectus, crassus, versus superiora trifidus. *Stigmata* superne tomentosa, reflexa.

Capsula 3 - cocca, matura quasi ex 3 subrotundis composita, dura, albido - hirsuta, setis rigidis tecta, 3 - locularis, 6 - valvis.

Semina solitaria, ovata l. subrotunda, glabra.

OBS. Arbores monoicae dioicis rariores. Vnam tantum vidi, ramis terminalibus floribus femineis onuſtis, et trunco ipſo haud minus inferne racemifero, racemis maſculis et femineis mixtis.

Vulgo appellatur *Mountain Cow-itch.*

Omnibus partibus, ſed praecipue Capſulis vehementer urit.

Floret Majo.

Heidjännmann. Tab. VIII

HEDYOSMVM. *Prodr.*

SCHREB. *Gen. plant.* n. 1453.

Character genericus.

* *Masculi flores.*

CAL. *Amentum* absque squamis, staminibus undique tectum. *Perianthium* nullum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antherae* plurimae, imbricatim congestae, erectae, oblongae, apice acuminatae, basi conniventes in amentum oblongum, receptaculo lineari insidentes.

* *Feminei* solitarii in eadem l. diversa arbore.

CAL. *Perianthium* monophyllum, germen tegens, apice tridentatum: *dentibus* minutis, erectis.

COR. nulla.

PIST. *Germen* oblongum, trigonum. *Stylus* brevissimus, triqueter. *Stigma* simplex, obtusum.

PER. *Drupa* subrotunda, trigona, calyce baccato vestita, monosperma.

SEM.

Character essentialis.

Monoic. l. Dioic.

Masc. *Amentum* antheris sessilibus tectum.

Fem. *Calyx* tridentatus, superus.

Drupa calyce baccato vestita.

(Apetali.)

♂. *Amentum* antheris tectum.

Per. Cor. Fil. nulla.

♀. *Calyx* tridentatus. *Corolla* nulla.

Stylus triqueter.

Drupa trigona, calyce baccato vestita; monosperma.

Locus: post *Corylum* l. *Hedycaryam.*

Ord. nat. L. Amentaceae.

Juss. *fam. plant.* XV. 4. *Amentaceae.*

Ἡδύοσμος fuit nomen plantae apud Graecos, odore suavi praedita. Plin. 35. 15. — 19. 18.

Vide Tabulam:

a. Ramulus florifer floribus monoicis. m. n.
b. Amentum masculinum. m. a.
c. Receptaculum cui antherae insertae. m. a.
d. Anthera. m. a. *e.* Eadem. m. a.
f. Pistillum, calyce semisupero. m. a.
g. Idem cum stylo. m. a.
h. Stylus 3-queter. m. a. *i.* Drupa. m. a.
k. Eadem. m. n. *l.* Semen. m. n.

nutans. HEDYOSMVM, caule fruticoso, ramis laxis, foliis lanceolatis acuminatis. *Prodr.* p. 84.

Habitat in sylvis montium altissimorum *Jamaicae.* h.

Frutex pedalis ad orgyialem et ultra, ramosus, erectus, laevis.

Rami laxi, patentes.

Ramuli oppositi, tetragoni, canaliculati, nodoso-geniculati, glabri, e vaginis petiolorum axillares.

Folia petiolata, opposita, lanceolata, longe acuminata, serrata, nervosa, venosa, glabra, pallide viridia.

Petioli breves, teretiusculi, basi in *Vaginam* stipulaceam membranaceam, margine retusam ciliatam utrinque connati.

Flores monoici.

MASCVLI amentacei, l. *Amenta* pedunculata, oblonga, nutantia.

Pedunculi subbipollicares, filiformes, oppositi, solitarii e vagina petiolorum axillares, *receptaculo* lineari, parvo, denticulato terminati, cui insident, absque integumentis.

Antherae plurimae, ſeſſiles, ſubimbricatae, erectae, oblongae, apice et baſi acuminatae, virides, polline luteo.

FEMINEI racemoſi.

Racemi terminales vel axillares ex iisdem vaginis cum amentis maſculinis, pedunculati, erecti, apice ſubdiviſi, plerumque tripartiti, multiflori: *floribus* congeſtis ſeſſilibus, viridibus, parvis.

Bracteolae ovato-acuminatae, ſub floribus.

Calyx monophyllus, viridis, germen tegens, apice tridentatus: *dentibus* minutis, erectis.

Corolla nulla.

Germen oblongum, trigonum. *Stylus* breviſſimus, triqueter, albus. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

Drupa triquetra, glabra, dura, nitida, brunnea, (Sem. Fagopyri ſimilis,) unilocularis, *Calyce* baccato 3-gono-ſubrotundo coccineo veſtita.

---

086. Odor totius plantae gratus.
Sapor calidus, aromaticus.
Floret toto anno.
Fructus Baccam mentiens ſemen piperis nigri minoris vix magnitudine ſuperat.

---

arbore-scens. HEDYOSMVM, caule arborescente, ramis ſtrictis erectis, foliis ovato-lanceolatis. *Prodr.* p. 84.

Creſcit in altis montibus *Jamaicae auſtralioris.* ħ.

Arbuſcula 12-16. pedalis, erecta, ramis terminalibus, erectis, laevibus.

Ramuli oppoſiti, prope vaginas petiolorum, angulati, craſſi, geniculati, ſtricti, ſubcarnoſi. *Genicula* incraſſata.

Folia petiolata, oppoſita, ovato-l. oblongo-lanceolata ſerrata, apice attenuato obtuſo, nervoſa, venoſa, rigidiuſcula, fuſco-viridia, nitentia.

Petioli plus minusve ſemipollicares, compreſſiuſculi, glabri, inſerti *Vaginae* ſtipulaceae magnae cucullatae, fauce retuſae, utrinque bidentatae.

Mares . . . . . .

Feminei ut in praecedenti ſpecie, racemoſi.

Racemi terminales, erecto-patuli, ſupra medium tripartito-trifidi, foliis breviores. Pedunculi pedicellique compreſſi, glabri. Flores ſeſſiles ubique terni congeſti.

Bracteae l. Squamae ovatae, concavae, 3 - 4 sub floribus.

Perianthium germen tegens, 3 - dentatum.

Germen trigonum. *Stylus* triqueter. *Stigma* obtusum.

Fructus albidus, subdiaphanus . . . . . .

Calyx ut in priori in baccam abit.

---

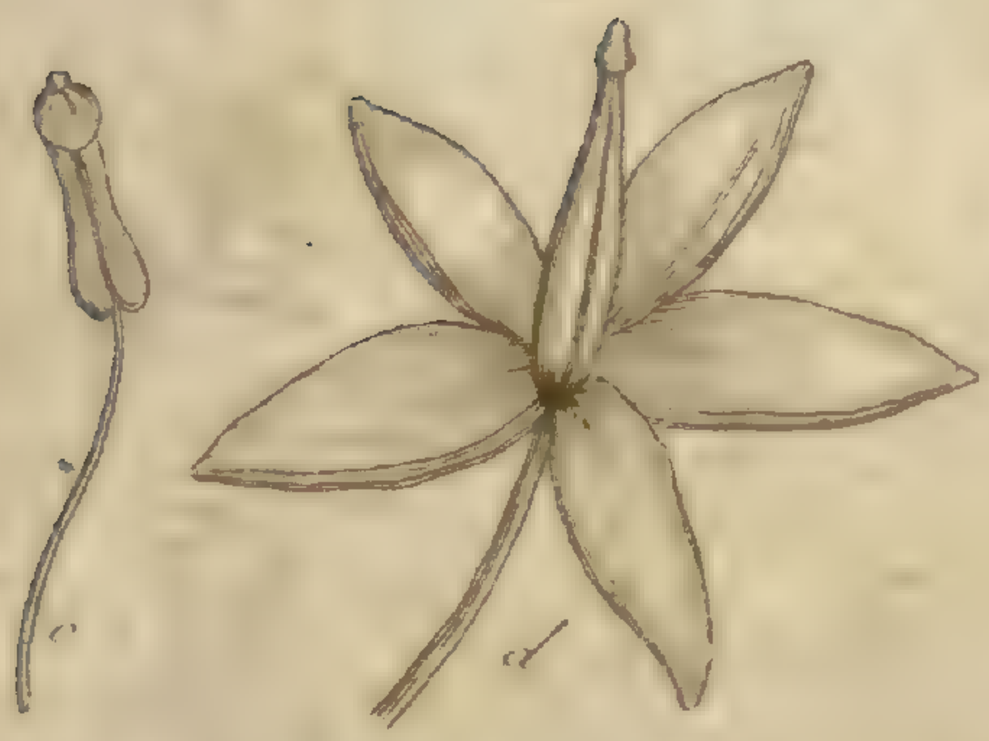
obs. Femineos copiose florentes inveni mense Augusto, in mares vero frustra semper inquisivi; suspicor ideo plantam dioicam esse.

Odor et sapor aromaticus ramis foliisque recentibus inest.

Bonnetia.

a

b


c d

e

f

g h i k

Tragia.

a

b

c

d

e

f

g

h

BONNETIA.

SCHREB.

Maburia. AUBL. *Guian.* 222. Marila. SWARTZ *Prodr.* 84.

Character genericus.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: Foliolis oblongis, concavis, patentibus.

COR. *Petala* quinque, ovata, obtusa, concaviuscula, calyce longiora.

STAM. *Filamenta* numerosissima, receptaculo inserta, corolla breviora, filiformia. *Antherae* oblongae.

PIST. *Germen* superum oblongatum. *Stylus* crassiusculus subincurvus. *Stigma* obtusum, subcapitatum.

PER. *Capsula* oblonga, subcolumnaris, tri-s. quadrilocularis, tri-s. quadrivalvis: *Valvulis* introflexis et margine adfixis columellae 3-s. 4-gonae.

SEM. numerosissima, minima, oblonga, membranula colorata cincta et radiato-marginata, angulis columellae imbricatim insidentia.

Charact. essentialis:

Capsula 3- s. 4-locularis. *Calyx* 5-phyllus.
(Pentapetali, inter *Cistum* et *Corchorum*.)
Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentapetala.
Capsula 3-s. 4-loc. 3-s. 4-valvis, polyspermа.
Locus: inter Laetiam et Elaeocarpum.
Ord. nat. XXXVII. Columniferae.
Juss. *fam. plant.* 434. Incert. sed.

Delineatio Figurae.

a. *Flos Bonnetiae racemosae.* m. n.
b. magnitudine auctus.
c. Stamen. m. a.
d. Pistillum demtis petalis et filamentis. m. a.
e. Capsula. m. n.
f. Capsula transverse secta. m. a.
g. Capsula valvulis introflexis demum revolutis.
h. Valvula. m. n. *i.* Semina. *k.* *Semen.* m. a.

racemoſa. BONNETIA, foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis; racemis axillaribus.

Marila racemoſa. *Prodr.* p. 84.

Habitat in *India occidentali.* In Inſul. *Caribaeis* legit d. PONTHIEU; in *St. Chriſtophori* ad ripas rivulorum MASSON; *Mountſerrat* et *Paradiſe Mountain* J. RYAN. h.

Frutex.

Caudices plures ex una eademque radice, 15-20-pedales.

Rami erecti, teretes, glabri.

Folia oppoſita, petiolata, oblongo-lanceolata, acuta, 8-10-pollicaria, duas uncias lata, glabra, ſubtiliſſime venoſa: venis decuſſatis; punctis et lituris tenuiſſimis undique adſperſa, lucem verſus tantum diſcernendis et pulcherrime diaphanis.

Petioli ſemipollicares, teretiuſculi, ſupra planiores, glabri. *Stipulae* nullae.

Racemi axillares, ſimplices, foliis dimidio breviores, compreſſiuſculi, erecti, verſus baſin articulati.

Flores pedicellati: pedicellis semuncialibus patentibus, sparsis, distinctis, unifloris.

Perianthium pentaphyllum: *Foliolis* interioribus membranaceis pallidis, duobus exterioribus virentibus fere majoribus.

Petala calyce parum longiora, obovata, margine undulata, patentia, viridi-albida, valde caduca.

Filamenta numerosa receptaculo inserta, basi fere connata, petalis multo breviora. *Antherae* oblongae erectae, basi emarginatae, apice vesicula diaphana pertusa auctae.

Germen superum, lineare, 4-gonum. *Stylus* brevissimus. *Stigma* subcapitatum.

Capsula subcolumnaris, pollicaris, tetragona, parum incurva, 4-locularis, 4-valvis: *Valvulis* lanceolatis, marginibus membranaceis introrsum versus axin dehiscentibus, tandem revolutis.

Semina numerosissima oblonga, minutissima, ferruginea, receptaculis linearibus, columellae 4-gonae adfixis, imbricatim adsidentia, altero margine radiata ciliis obtusis aureo-flavis ex pellicula reticulata semina tenuissime obducente.

meridionalis. BONNETIA, foliis alternis ovatis, racemo terminali.

Mahurea paluſtris. AUBL. *Guian* p. 559. t. 222.

Habitat in locis paludoſis *Cayennae* et *Guianae.* ħ.

Praeter folia alterna et inflorescentiam terminalem differt imprimis Capſula 3-loc. 3-valvi.

LEGNOTIS *Prodr.*

Cassipourea AUBLET. *Guian.* t. 211.

Character generícus.

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 900.

Character essentialis:

Caps. trilocularis. *Petala* receptaculo inserta, laciniata.

(Pentapetali, inter *Muntingiam*, et *Elaeocarpum.*)

Calyx 4-s. 5-fidus. *Petala* 4-5. *Laminae* petalorum laciniatae. *Capsula* trilocularis, 3-valvis.

Locus: pone *Elaeocarpum.*

Ord. nat. XVIII. *Bicornes. B.?*

JUSS. *famil. plant.* XIII. 9. *Guttiferae.?*

Tab. XIII.

Leptotis.

Eryhtroxylum.

Stemodium.

elliptica. LEGNOTIS, foliis ellipticis floribus pedunculatis. *Prodr.* p. 34.

Provenit in montibus altis *Jamaicae.* ħ.

Arbor 10-30-pedalis, *cortice* laevi fusco.

Rami determinate subdivisi, erecti, laeves; *ramulis* compressiusculis.

Folia petiolata, opposita, ovata acuminata, l. ob. longo-lanceolata, integerrima, vix nervosa, utrinque glabra, rigidiuscula.

Petioli breves, supra plani subtus teretiusculi.

Stipulae parvae, ovatae, membranaceae, pubescentes, deciduae, inter petiolos.

Flores axillares, pedunculati.

Pedunculi 3-5, conferti, petiolis fere breviores, uniflori.

Squamulae aliquot minutissimae, imbricatae ad exortum pedunculorum.

Perianthium campanulatum, persistens, semi-5-fidum, glabrum, intus cano-tomentosum. *Laciniae* ovatae, acutae, patentes.

Petala calyce longiora, unguiculata, decidua.

Vngues lineares, longi, receptaculo inserti.

Laminae oblongae laciniatae: laciniis filiformibus incarnatis, villosis, villo albo (plumosa).

Filamenta 20-40. calyce longiora, filiformia, e - receptaculo. *Antherae* oblongae, erectae. *Germen* ſubrotundum, ſuperum, pubeſcens, annulo carnoſo cinctum. *Stylus* cylindraceus, ſtaminibus longior, erectus, perſiſtens. *Stigma* obtuſum ſubcapitatum l. ſubtrilobum.

Capſula ovata, 3-gona, magna, trilocularis trivalvis (elaſtica SCHREB.).

Semina ſolitaria, oblonga l. angulato-convexa, glabra.

OBS. Stylus poſt efflorescentiam elongatur et calyce interdum duplo longior evadit, pubeſcens.

Majo et Junio floret.

Caſſipurea. LEGNOTIS, foliis ovatis, floribus ſeſſilibus.

Caſſipourea guianenſis. AUBL. *Guian.* p. 529. t. 211.

Habitat in locis paludoſis *Cayennae*. AUBLET.

FREZIERA.

Eroteum. *Prodr.*

Character genericus:

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1757.

Character essentialis.

Bacca exsucca, 3-locularis, polysperma.
Calyx pentaphyllus. *Stylus* 3-fidus.
(Pentapetali, inter *Tiliam* et *Muntingiam.*)

Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentapetala. *Stylus* trifidus.
Bacca exsucca, trilocularis polysperma.
Locus: pone *Theam.*
Ord. nat. XXXVII. Columniferae. b.
JUSS. *fam. plant.* XIII. 10. Aurantia.

Nominavi hoc genus, antea a b. SOLANDRO *Eroteum* dictum, in memoriam FREZIERI, itinere in Americam australem clari, in quo et plantas observavit aliquasque descripsit.

In tabula repraesentatur

a. *Frezierae Theoidis* ramulus florifer. m. n.
b. Calyx. m. n. *c.* Flos. m. a.
d. Pistillum. m. a. *e.* Stamen. m. a.
f. Fructus submaturus. m. n.
g. *Bacca* transverse secta 3-locularis. m. n.
h. Semina. m. n.

Theoides. FREZIERA, foliis lanceolatis ovatis ferratis dentatis, floribus solitariis. *Prodr.* p. 85.

Provenit in montibus excelsis *Jamaicae australis:* in monte Catharinae paroeciae St. Andreae. h.

Arbor 20-40-pedalis, trunco laevi, cortice cinereo-fusco, *ramis* erectis, subdivisis.

Ramuli alterni, teretes, glabri.

Folia petiolata alterna lanceolato-ovata, acuminata, obtuse ferrata, nervosa, margine convexa, utrinque glabra, supra nitida, subtus pallidiora; rigidiuscula.

Petioli breves, crassiusculi, glabri.

Flores axillares, solitarii, rari, pedunculati, nutantes, albidi.

Pedunculi teretes, petiolis parum longiores, deflexi, glabri.

Perianthium pentaphyllum: *Foliola* ovata, concava, integra, incumbentia, persistentia, pallida, membranacea; duobus vix minoribus.

Petala ovato-subrotunda, concava, patentia, margine subundulata, lentis ope ciliata, calyce majora, alba.

Filamenta numerosa (circiter 30) petalis breviora, filiformia, erecta, receptaculo insidentia, ad basin petalorum. *Antherae* subrotundae, minutae, luteae.

Germen ovatum pubescens. *Stylus* subulatus, erectus, filamentis paulo longior, apice 3-fidus, persistens. *Stigmata* simplicia, obtusa, reflexa.

Bacca subrotunda, magnitudine pisi majoris, stylo persistente diu notata, demum dura, subcoriacea, exsucca, colore ferrugineo; trilocularis, absque valvulis dehiscit. *Loculi* irregulares, subinde duo tantum seminiferi.

Semina numero variant 1-4 in quoque loculamento, compressiuscula, brunnea.

OBS. Floret Jun. Julio. Baccae maturescunt Octobri.

Corollae Theae simillimae, sed dimidio minores.

Folia adstringentia, sapore exacte *Theae* viridis.

undulata. FREZIERA, foliis elliptico-lanceolatis acuminatis ferratis; floribus confertis axillaribus. *Prodr.* p. 85. VAHL. *symb.* 2. p. 61. *utrobique sub* Erotco.

Habitat in sylvis montium summ. Insul. *St. Christophori* (Fr. MASON.) *Montserrat* Sulphur Montain (J. RYAN) *Guadeloupe* (d. PONTHIEU. FAHLBERG). St. *Vincentii* (ANDERSON). ♄

Arbor elegans, saepe 50-pedalis.

Rami erectiusculi, cortice brunneo, punctis albidis elevatis adsperso.

Ramuli axillares, tenuiores, alterni, flexuosi.

Folia petiolata, alterna, elliptico-lanceolata, acuminata, 4-pollicaria, margine serrata et undulata, utrinque glabra, subtus pallidiora, tenuissime venosa, rigidiuscula.

Petioli subunciales, canaliculati, subtus teretes, rubescentes, glabri.

Pedunculi axillares, subumbellulati, trilineares uniflori; rarius solitarii.

Squamulae pubescentes ad basin pedunculorum.

Perianthium 5 - phyllum. *Foliola* ſubrotunda concava minutiſſime ciliata, ſubaequalia, ſesquilineam longa, ſubcoriacea, perſiſtentia. *Bracteae* duae, baſi calycis adpreſſae, ovatae, concavae, perſiſtentes, foliolis calycis dimidio breviores.

Petala oblonga, calyce triplo longiora, albida, ſibi invicem incumbentia, reflexa.

Filamenta plerumque 20. quatuor baſi ſinguli petali leviter adfixa, capillaria, ſubinaequalia: (duo intermedia breviora, lateralia longiora.) *Antherae* lanceolatae, erectae, filamentis longiores.

Germen ſubrotundo - conicum, glabrum. *Stylus* ſubconicus, altitudine petalorum. *Stigmata* tria, ſimplicia, parva.

Bacca ſubrotundo - conica, magnitudine piſi minoris, ſicca, trilocularis.

Semina plura, angulata, punctulata.

OBS. Diverſiſſima a F. *Theoide* habitu, foliis et axillis multifloris etc. Varietatem ſubtomentoſam vidit Celeb. VAHL. l. c.

alba. MIMOSA, inermis, foliis pinnatis trijugis: pinnis aequalibus ovatis acuminatis, petiolo ſubmarginato, ſpicis ovatis, floribus monadelphis. *Prodr.* p. 85.

Habitat in *Cayenna.* (von ROHR.) ♄.

Arbuſcula.

Rami angulati, laeves.

Ramuli flexuoſi.

Folia pinnata alterna.

Petioli anguloſi, baſi incraſſati, ſub pinnis dilatati, ſubemarginati, ſuperne canaliculati.

Pinnae 3- (rarius 4-) jugae, ſubſeſſiles, oblongae, acuminatae, obliquae, integrae, nervoſae venoſae, glabrae, majores.

Glandulae ſubrotundae, inter ſingulum par pinnarum, excavatae, majuſculae.

Flores faſciculati.

Pedunculi univerſales axillares geminati, ſubdiviſi in *pedicellos* plurimos multifloros: *floribus* conglomeratis in *Spiculam* ovatam, numeroſis, albis.

Perian-

Perianthium minutiſſimum, 5-dentatum.

Corolla tubuloſa viridis, limbo ampliato 5-fido erecto.

Filamenta coalita in tubum corolla 2-3-plo longiorem. *Antherae* ſubrotundae.

Stylus ſimplex. *Stigma* erectum.

Legumen . . . . . .

laurina. MIMOSA, inermis, foliis pinnatis bijugis, pinnis ovatis nitidis subaequalibus, petiolo lineari angulato; spicis axillaribus solitariis, floribus monadelphis. *Prodr.* p. 85.

Habitat in Insula St. *Christophori.* (MASSON.)

Arbuscula: ramis teretibus, inermibus, laevibus.

Folia pinnata, alterna, petiolata.

Petioli basi incrassati, inter pinnas angulati, superne canaliculati laeves.

Pinnae sessiles, bijugae, oblongae, basi et apice angustiores, integrae, nervosae, glabrae, supra nitidae: superiores paullo majores; 1-2-pollicares.

Glandulae solitariae inter singula paria pinnarum, subrotundae, excavatae.

Spicae pedicellatae, axillares, solitariae, multiflorae, bipollicares, erectae, foliis breviores.

Flores sessiles, sparsi, distincti.

Calyx 5-dentatus.

Corolla 5-fida, alba, vix calyce longior.

Filamenta monadelpha, numerosa, corolla duplo longiora, filiformia. *Antherae* subrotundae, minimae.

Stylus filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

Legumen . . . . . .

OBS. Similis M. *Sinemariensi* AUBL. FEVILL. *hist. pl. peruv.* p. 27. t. 19. part. 2. sed illa omnibus partibus major et folia 3-juga etc.

comoſa. MIMOSA, inermis, arborea, foliis bipinnatis trijugis, pinnis (9-10-jugis) ovalibus baſi retuſis, floribus paniculatis monadelphis. *Prodr.* p. 85.

Mimoſa fruticoſa erecta inermis, cortice cinereo, floribus laxe conglobatis, ſpicis plurimis comoſis terminalibus, foliolis minimis bipinnatis. BROWN. *jam.* 253. n. 9.

Habitat in rupibus montium *Jamaicae borealis*; rarius. ħ.

Arbuſcula pulchra, 15-20-pedalis, *caule* debili, ſummo apice ramoſo, *cortice* incano ſcabriuſculo.

Rami virgati, ſubdiviſi, glabri.

Folia plerumque gemina e quavis gemma, alterna, bipinnata, 3-juga, rarius 2-juga.

Petioli univerſales longiores, teretiuſculi, glabri, ſupra canaliculati.

Pinnae oppoſitae, horizontales, 3-pollicares.

Petioli partiales ſubfiliformes, teretiuſculi, baſi foraminulo margine hirto, loco glandularum.

Pinnulae oppoſitae, medio ſeſſiles, ovatae, antice rectiores, poſtice rotundatae, baſi

retuſae apice obtuſae, glaberrimae, venoſae, ſuperne nitidae, rigidiuſculae.

Paniculae terminales l. potius *Corymbi* ex ramulis numeroſis ſaepe ſubdiviſis, faſtigiatis, teretibus, cicatricatis, multifloris: *floribus* pedunculatis.

Pedunculi longiores (pollicares) filiformes, ſparſi *floribus* 4 - 8 aggregatis, terminalibus, ſeſſilibus.

Perianthium 3 - 5 dentatum, parvum, viride: *dentibus* obtuſis.

Corolla oblonga, albida, 3 - 5 fida, parva, marceſcens.

Filamenta 20 - 40 - longiſſima, inferne in tubum coalita, capillaria, alba. *Antherae* ſubrotundae minimae.

Germen oblongum. *Stylus* capillaris, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Legumen acinaciforme, compreſſum, 2 - pollicare marginatum, glabrum.

Semina 6 - 8. ſubrotunda, remota, compreſſa.

OBS. BROWN. *jam.* Tab. 22. f. 3. Zygiae florem repraeſentans, hujus omnino ſimilis: ſed diverſa planta.

Flores inodori.

Effloreſcit Majo.

villoſa. MIMOSA, inermis, foliis bipinnatis ſubquinquejugis; pinnis ovatis, petiolisque villoſis; racemis terminalibus, floribus globoſis, caule fruticoſo.

Acacia non ſpinoſa, latiore folio villoſa, floribus globoſis albis, ſiliquis brevibus hirſutis. HOUSTON.

Provenit in montibus *Jamaicae auſtralis*. ħ.

Frutex orgyialis, ramoſus, inermis.

Rami ramulique teretes, villoſi, ad baſin prope inſertionem inaequales quaſi aculeo obſoleto.

Folia bipinnata, 5-juga (rarius 6.).

Petioli univerſales et *partiales* teretes, villoſi, villo ſubferrugineo, bipollicares.

Glandulae nullae, ſed *ſquamula* minuta ovata ſupra baſin petiolorum partialium.

Pinnulae ſubſeſſiles 10-12-jugae, ovatae, integrae, parvae, infimae minores, villoſae.

Racemi terminales, erecti, compoſiti *ſpicis* pedunculatis ſubverticillatis, ovatis: *floribus* faſciculatis, parvis, albis, pedicellatis.

Calyx minutiſſimus, 5-dentatus.

Corolla 3 plo major calyce; albida.

Filamenta polyandra, numeroſiſſima, capillaria, infimo baſi receptaculo inſerta, albido-fulva.

Stylus ſimplex.

Legumen breve, planum, hirtum.

parvifolia. MIMOSA, ſpinis ſtipularibus ſolitariis brevibus, foliis bipinnatis ſubnovemjugis, ſpicis globoſis axillaribus ſolitariis, floribus monadelphis. M. *mangenſis. Prodr.* p. 85.

M. *mangenſis*, ſpinis ſtipularibus diſtinctis; foliis bipinnatis; partialibus 5-jugatis, propriis 16-jugatis: glandula ſupra baſin folii. JACQ. *pl. amer.* pict. t. 262. f. 70. *deſcr.* 267. n. 5. — ?

Occurrit in arenoſis apricis non procul a littoribus maris *Antillas* alluentis. ħ.

Arbuſcula ramis ramulisque horizontalibus, flexuoſis, teretibus, ſtrictis, divaricatis, cortice ex albido cinereo.

Spinae ſtipulares, ad exortum ramulorum, ſolitariae, ſubaxillares, porrectae, validae, 4-5-lineares.

Folia bipinnata, 5-9-juga.

Petioli univerſales 2-3-pollicares, baſi craſſiores, teretiuſculi pubeſcentes.

Stipulae duae ſemipollicares, membranaceae lanceolatae obtuſae, pallidae, ad baſin petiolorum; deciduae.

Glandula ſolitaria orbiculata pertuſa in medio petiolo infra pinnas.

Petioli partiales filiformes.

Pinnulae minutae, ſub-3-lineares, 20-30-jugae, ovatae obtuſae, pubeſcentes.

Spicae pedunculatae, axillares, ſolitariae, globoſae, multiflorae. *Pedunculi* ſemipollicares.

Flores ſeſſiles, ex albido flaveſcentes.

Calyx brevis membranaceus, 5-dentatus.

Corollae tubus calyce 3-plo longior, viridi-albus: limbus erectus.

Filamenta circiter 20, tubo 3-plo longiora, baſi monadelpha, capillaria: pallida.

Stylus capillaris, longitudine ſtaminum.

Legumen . . . . . .

OBS. Synonym. JACQUINI dubium, folia enim partialia et propria pauciora in ejus M. *mangenſi.*

piliflora. MIMOSA, ſpinis ſtipularibus geminis, foliis bipinnatis bijugis glandula interſtinctis; ſpicis pendulis ſubcylindricis, leguminibus compreſſis. *Prodr.* p. 85.

M. diffuſa, ſpica oblonga, ſiliquis longioribus compreſſis. BROWN. *jam.* 251. n. 2.

Habitat in ſicciſſimis campis *Jamaicae auſtralis* cum *M. tortuoſa.* ħ.

Arbor ſaepe 30-pedalis l. *Frutex* orgyalis.

Truncus (ſi arbor) diametro pedali, cortice rugoſo, cinereo, inermi.

Rami longiſſimi, ſubvirgati, diffuſi; *ramulis* flexuoſis, teretibus; ſpinoſi, cortice glabro viridi.

Spinae geminae (ſuperiores ſolitariae) ſtipulares, porrectae, 4-5-lineares, validae, aſſurgentes.

Folia bipinnata, bina l. terna ex gemmis alternis; bijuga, patentia.

Petioli pollicares, *partialium* 2- ſ. 3-pollicares tereti-anguloſi, glabri.

Glandula ſubrotunda, depreſſa, ſolitaria ad baſin inter petiolos foliorum partialium.

Pinnae 18. 20. jugae, ſubſeſſiles, oblongae, anguſtae, obtuſae, nervoſae, venoſae, glabrae.

Spicae axillares 2-3. ex eadem gemma ac folia, pedunculatae, bi-3-unciales, laxae, multiflorae ſubcylindraceae (Salicis fragilis).

Pedunculi breves, ſemipollicares, teretes.

Flores ſeſſiles, approximati, numeroſiſſimi, lutei.

Perianthium minutum, 5-dentatum, pallidum.

Corolla calyci ſimillima, duplo major, 5-fida intus villoſa, flava.

Filamenta 8-10-baſi libera, corolla longiora. *Antherae* ſubrotundae flavae.

Germen oblongum villoſum. *Stylus* ſubulatus, ſtaminibus longior. *Stigma* ſubulatum.

Legumen ſubpedicellatum 3-5 unciale, compreſſum, ſaepe tortuoſum, glabrum, polyſpermum, *ſeminibus* iſthmis carnoſis interceptis, oblongis, fuſcis.

OBS. Flores maſculi plurimi, Stylo et Stigmate orbati, in eadem ſpica cum hermaphroditis in hac ſpecie, ut et in praecedentibus, reperiuntur.

Floreſcit media aeſtate corollis ſuaveolentibus.

Pecora et jumenta foliis ramulisque paſtis necantur, niſi adſueta; et Leguminа dulcia etiam noxia dicuntur.

Jamaicenſibus vocatur *Caſhew*. Non recte BROWNEVS *Poponax* hanc appellat, quod *Mimoſae tortuoſae* nomen eſt, in iisdem locis frequentiſſimae.

TRIGYNIA.

HOMALIVM. Jacq.

Racoubea. Aubl. *Guian.* t. 236.

Character generi us:

vid. Schreb. *Gen. plant,* n. 925.

Character essentialis.

Cal. 6 - 7 - partitus. *Petala* 7.

Stamina 21. per tria aggregata.

(ante *Delphinium.*)

Calyx 6 - 7 - partitus. *Corolla* 6 - 7 - petala.

Stam. 21. per tria aggregata.

Pericarpium uniloculare, polyspermum.

Locus: ante *Delphinium.*

Ord. nat. XXIII. Dumosae.

Juss. *fam. plant.* XIV. 13.?

Nomen a proportione observata in staminibus huic generi olim indidit Ill. Jacquin.

In Icone exhibetur

a. Flos *Homalii racemosi.* m. n.

b. Idem. m. n. *c.* A tergo visus. m. a.

d. Pistillum c. staminibus. m. a.

e. Fructus calyce persistente cinctus. m. n.

f. Fructus transverse sectus. m. a. *g.* Semina. m. n.

racemo-sum. HOMALIVM, foliis ferratis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus pedunculatis. *Prodr.* p. 86.

H. *racemosum.* JACQ. *amer.* 170. t. 183. f. 72.

H. *spicatum.* LAMARCK. *Encycl.* 32.

Acomas. Voy. *de* LABAT. 3. p. 9.?

Provenit rarius in pratensibus adque ripas fluviorum *Jamaicae borealis.* h.

Arbor 10-15-pedalis l. *Arbuscula*, et *Frutex.*

Rami patuli, subdivisi, inermes; ramulis demum tenuissimis, rigidiusculis.

Folia petiolata alterna, bipollicaria, oblonga, utrinque acuminata, obtuse ferrata, nervosa, venosa, tenuiora, utrinque glabra.

Petioli breves, glabri.

Racemi axillares, rarius terminales, solitarii, erecti, simplices, 3-5-pollicares, multiflori.

Flores breviter pedicellati, alterni, approximati, albidi, magnitudine *Hyperici perforati.*

Pedicelli uniflori.

Perianthium semisupertum, basi turbinatum, sex-l. septempartitum: *Laciniis* lineari-lanceolatis, patentibus, sesquilinearibus, villosiusculis.

Petala 6 - 7. fauci calycis inſerta, laciniis perianthii alternantia et majora, ovato-oblonga, patentia, utrinque ſubtomentoſa l. ſericea ex albido luteſcentia.

Glandulae 6 - 7. ad baſin petalorum poſitae, ſubgloboſae, villoſiuſculae, albae.

Filamenta 18 - 21. inter ſingulam glandulam tria omnino diſtincta, baſi petalorum calycisque inſerta, filiformia. *Antherae* ſubrotundae, ſanguineae.

Germen medio calyce cinctum, ſupra faucem in formam conicam elevatum, hirſutum. *Styli* tres filiformes, longitudine ſtaminum, glabri. *Stigmata* ſimplicia.

Capſula ſemiinfera dura ovata acuminata unilocularis apice 3 - valvis, interne tribus lineis elevatis villoſis notata, polyſperma. *Semina* aliquot fuſca, parietibus affixa.

♂ 6. Floret Autumno. Octobri et Novembri. Numerus partium variat.

Racubea. HOMALIVM, foliis dentatis coriaceis, racemis terminalibus, floribus subsessilibus.

Racoubea Guianensis. AUBL. *Guian.* p. 590. t. 236.

Habitat in *Guiana.* AUBLET.

OBS. Priori simillima, sed diversa *foliis* subcoriaceis dentatis, *floribus* majoribus et *fructu* lignoso.

ſcandens. BEGONIA, ſcandens, radicans, foliis ſubrotundis acutis obſolete dentatis, capſulae ala maxima obtuſangula, reliquis parallelis minimis. *Prodr.* p. 86. DRYAND. in Act. Soc. *Linn.* I. p. 168.

Begonia glabra. AVBL. Guian. 916. t. 349. LAMARCK. *Encycl.* 1. p. 394. n. 4. JACQ. Coll. 1. p. 129. n. 5.

Incolit fruteta montium ſicciora *Jamaicae occidentalis.* — In Guiana. (AVBLET.)

Radix tuberoſa.

Caulis ſcandens, radicans, repens, 2-6-pedalis, dichotomus, geniculatus, ſtipulatus, radices ad genicula exſerens, glaberrimus, ſucculentus.

Stipulae oppoſitae ad genicula, deltoideae, membranaceae, marceſcentes.

Folia petiolata, alterna ſubrotunda l. ovata, l. ſubcordato-rotundata, baſi aequalia, obſolete dentata, nervoſa, craſſiuſcula, glaberrima, nitida.

Petioli breves.

Pedunculi terminales et axillares, folio longiores, toti albi, ſuperne dichotomi, ramis divergentibus;

tibus; *bracteolis* minutis membranaceis sub divaricationibus.

Flores parvi monoici: mares l. distincti l. cum femineis mixti; raro flores dioici.

Masc. in pedunculis terminalibus, minuti. *Calyx* nullus.

Corolla 4-petala patens. Petala duo oppositа majora; obovata, convexa, integra; alba.

Filamenta plura (12-16.) basi contigua, capillaria, corolla paullo breviora. *Antherae* oblongae, luteae.

Fem. masculis 3-plo majores; axillares.

Calyx nullus, sed *Bracteae* duae minutae ovatae albidae ad basin geminis, deciduae. *Petala* 5. tria majora obovata; duo dimidio minora, lanceolata, omnia germini insidentia.

Germen inferum, magnum, trigonum; triptерum, erectum. *Styli* tres, bifidi, longitudine corollae. *Stigmata* crassa, torta, lutea.

Capsula ovato-triquetra, 3-locularis, 3-alata, *ala* maxima obtusangula, caeteris minutis parallelis; *alis* membranaceis, venosis; a basi secus alas marginibus dehiscens.

Semina plurima, minutissima oblonga, utrinque retusa, fusca.

OBS. Herba fere tota pallide viridis, sapore acido salso, floret in truncis vetustis muscosi radicans, mense Martio et Aprili, sua veolens.

aurifolia. BEGONIA, caulescens, subradicans, foliis semicordatis acuminatis angulatis dentatis; capsulae ala maxima obtusangula; reliquis acutangulis. DRYAND. in *Act. Soc. Linn.* I. p. 165.

B. *acutifolia*, caule fruticoso, reptante; foliis acuminatis inaequalibus serratis, glabris; floribus paniculatis. JACQ. *Coll.* 1. p. 122. n. 4.

B. *purpurea*, caulescens erecta, foliis cordatis ovato-lanceolatis, obsolete serratis, obliquis, floribus paniculatis. *Prodr.* p. 86.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. SLOAN. *jam.* tab. 127. f. 1. 2.

Provenit in frutetis montium *Jamaicae occidentalis.*

Radix crassa, subtuberosa.

Caulis bipedalis, subdivisus, teres, nodoso-geniculatus, erectiusculus, debilis, fruticibus sufful-tus, subinde radiculis ex geniculis provenientibus radicans, succulentus, glaberrimus, viridi-purpureus.

Stipulae in ramis tenerioribus parvae, lanceolatae, deciduae.

Folia petiolata, femicordata l. altero latere inaequalia, ovato-lanceolata acuminata, apice saepe attenuato, angulata, denticulata, subsucculenta sed tenuiora, utrinque glabra, supra nitida, subtus pallidiora.

Petioli saepe longitudine dimid. foliorum, teretes glaberrimi.

Pedunculi terminales teretes, foliis longiores, rubri, versus apicem dichotomi, patentes, *floribus* 8-10 masculis et femineis mixtis, magnitudine subaequalibus.

Bracteolae lanceolatae parvae purpureae ad subdivisiones pedunculi.

Masc. Cor. petala duo quasi interiora, breviora, lanceolato-ovata, alba; *duo* exteriora ovata, rubra.

Filamenta 8 10.

Fem. Petala 5. subaequalia; duo parum angustiora, alba. *Bracteae* foliola duo cordato-ovata, rubra, basin germinis amplectentia.

Germen purpureum. *Styli* 3. bifidi ad basin usque *Stigmatibus* tortis, luteis.

Capsula ovato-triquetra triptera: ala maxima obtusangula, caeteris parvis acutis.

OBS. Sapor totius herbae non absimilis Rumicis Acetosae, sed intensior. Hinc appellatur *Wood-sorrel* h. e. Acetosa sylvestris, Jamaicensibus.

Eadem loca incolit etiam B. *nitida*. DRYAND. l. c. p. 159. (*B. minor* JACQ. *B. obliqua* L'HERIT.) Habitu proceriore notabilis et colore purpurascente carens etc. in Caldariis Europaeis saepe obvia. B. *purpurea* hujus varietatem esse minus recte olim conjiciens, invitus Cel. DRYANDRUM in errorem induxi, ut hanc pro synonymo illius indicaverit, quae tamen diversa et eadem cum B. *acutifolia* est. Hoc monere volui. Ad descriptiones B. *nitidae* ab Ill. HERITIERO et JACQVINO datas, excellentissimas, nihil est, quod addam.

Praeter has duas, B. *macrophylla* et *acuminata* DRYAND. l. c. ad Floram Jamaicensem pariter pertinent; Priorem in excelsis montibus the *Blue mountains* dictis observavi, in *Martinica* Insula quoque lectam; sed mihi defuit occasio examinis accuratioris. Differt haec magnitudine insigni omnium partium et q. s. r.

POLYGYNIA.

Plumieri. MAGNOLIA, foliis perennantibus ovato-subrotundis, utrinque glabris. *Prodr.* p. 87.

Magnolia. PLVM. *gen.* p. 38. 7. ic. not. *Burm.* p. 161.

Talauma. JVSS. *fam. pl.* p. 281.

Habitat in Insulis Indiae occidentalis: *Lucia, Martinica, Guadelupa.* ħ.

Arbor maxima, saepe 80-pedalis.

Rami ramulique annulati, teretes, cicatricati ex foliis deciduis; cortice cinereo-fusco.

Folia petiolata, alterna, magna, ovato-subrotunda, venoso-reticulata, utrinque glabra, coriacea.

Petioli crassi, teretes, supra planiores, laeves, glabri.

Pedunculus ex continuatione ramulorum terminalis, uniflorus, crassus, teres, annulatus, glaber.

Annuli albidi.

Flores maximi, albi, suaveolentes.

Calyx triphyllus. *Foliola* magna, ovata, concava, coriacea, petaliformia; venosa, extus glauca; decidua.

Petala 10-12. foliolis calycinis parum longiora, oblonga basi angustiora, obtusa, concava, crassa.

Filamenta numerosa, brevissima, compressa, receptaculo germinis inserta, decidua. *Antherae* lineares, filamentorum lateribus adnatae.

Germina numerosa, angustiora, aggregato-connata, receptaculum clavatum tegentia. *Styli* brevissimi apice recurvi. *Stigmata* longitudinalia, pubescentia, albida.

Fructum non vidi. Secundum Cel. Jussieu est strobiliformis magnus ovatus, extus squamosus, squamis crassis granulatis suberosis persistentibus, intus ligneus durus plurimis in ambitu loculis monospermis excavatus.

Obs. Apud Martinicenses *Bois pin* dicitur, in Guadelupa *Bois Cachiman*.

Distinguitur a M. *grandiflora*: figura et glabritie foliorum, petalorum numero et fructu.

virgata. UVARIA, foliis lanceolato-ovatis apice attenuatis, floribus axillaribus solitariis; ramis virgatis.

U. *lanceolata. Prodr.* p. 87.

Habitat in montosis sylvestribus *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Arbor mediocris et arbuscula; cortice laevi.

Rami horizontaliter divergentes, patuli teretes, *ramulis* flexilibus, ultimis filiformibus, glabris.

Folia petiolata, alterna, lanceolato-ovata, acuminata, saepe attenuata, apice extimo obtuso, sesquipollicaria, integra, utrinque glabra, subnitida, venosa, rigidiuscula. *Petioli* brevissimi.

Pedunculi axillares, petiolis vix longiores, solitarii, squamulosi, uniflori.

Flores parvi, inexplicati subrotundi; albidi.

Calyx 3-phyllus. *Foliola* minuta, orbiculata, integra.

Petala 6. tria exteriora majora, tria interiora *paullo* minora, subrotunda, integra, alba.

Filamenta nulla. *Antherae* 16 20. incumbentes incurvae, circa germina receptaculo insertae, albae.

Germina octo, oblonga, erecta. *Styli* nulli. *Stigmata* ſimplicia, breviſſime acuminata, erecta, rarius bidentata.

Fructus pedicellati, ovati, parvi, 1-ſpermi . . . . . rarius plura quam duo germina maturantur.

Obs. Fructum maturum videre mihi non licuit, ideoque incertus de genere. Propter defectum receptaculi, cui baccae in *Uvaria* affiguntur, *Unonae* potius eſſet ſpecies, niſi Uvariis etiam illa melius ſit aſſocianda.

Jamaicenſibus dicitur *Lancewood*. (Lignum ad lanceas utile) Subſtantia tenax, elaſtica, aedilibus et fabricatoribus expetita.

Sapor corticis et foliorum recentium acris, pungens, ſubaromaticus.

Flores ſuaveolentes.

Pluribus ſpeciminibus collatis nomen ſpecificum cum aptiori commutare neceſſe duxi.

laurifolia. UVARIA, foliis oblongis utrinque acuminatis: junioribus ſubtus hirſutis; floribus confertis ſparſis lateralibus.

Arbor, foliis ovatis glabris, utrinque acuminatis, floribus umbellulatis, umbellulis ſparſis. BROWN. *jam.* 370. n. 11.

Provenit in ſylvis interioribus montium *Jamaicae* et *Hiſpaniolae*. ħ.

Arbor.

Rami laxi, divergentes, teretes, glabri, cortice fuſco, tenaci.

Ramuli flexuoſi virgati.

Folia ſubdiſticha, petiolata, alterna, oblonga, tri-ſ. quadripollicaria, utrinque acuminata, integra; juniora anguſtiora, ſubtus hirſuta, incana; adultiora utrinque glabra ſupra nitida, rigida inſtar Lauri.

Petioli breves, bilineares, teretes.

Pedunculi laterales ſparſi in ramulis infra folia, plerumque 3-4 conferti, nec non ſolitarii, 3-4-lineares, ſquamuloſi, teretes, uniflori.

Flores majores quam praecedentis, inexplicati ovati 3-goni.

Foliola calycina rotundata, concava patentia margine ciliata, minima.

Petala ſubaequalia, alba.

Antherae 16. acuminatae, receptaculo globoſo foveolis excavatis infra germina inſertae, baſi extus dehiſcentes.

Germina 6-8-oblonga angulata hirta contigua: receptaculo ſuperne inſidentia. *Stigmata* obtuſa. Fructus non vidi . . . . .

Obs. Eadem denominatione et ex pari utilitate nota apud Incolas Antillarum, ac praecedens.

Synonymon Brownei rectius hujus, ad priorem in prodromo perperam relatum.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

inflatum. TEVCRIVM, foliis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus, racemis ſpicatis terminalibus, calycibus inflatis villoſis. *Prodr.* p. 88.

Teucrium, ſubhirſutum, foliis ovatis, dentato ſerratis, ſpicis ſtrictioribus craſſis terminalibus. BROWN. *jam.* 257.

Incolit umbroſa humida et graminoſa *Jamaicae occidentalis* 2.

Herba bipedalis.

Caulis erectus, 4-gonus, ſubramoſus, ſulcatus, pubeſcens, fragilis. *Rami* oppoſiti, 4-goni.

Folia oppoſita, petiolata, oblonga, acuminata, baſi retuſa; inaequaliter ſerrata, nervoſa, venoſa, pubeſcentia.

Petioli longiores, ſtriati, pubeſcentes.

Racemi terminales, ſolitarii, ſpicati 3-8-pollicares, floribus inferioribus ſaepe verticillatis.

Bracteae minutae longitudine florum, lanceolatae, acutae, sub pedicellis.

Perianthium inflatum, sub . 5-fidum, pubescens. *Lacinia superior* majuscula, *caeterae* aequales, ovato-acutae.

Corolla purpurea. *Labium superius* profunde bipartitum: *inferius* tripartitum: lacinia media triplo majore, ovata, convexa.

Filamenta versus lab. inf. antrorsum flexa; duo breviora. *Antherae* minutae, luteae.

Stigma bipartitum.

Calyx paullo major factus inflatus semina 4 fovet.

OBS. Mensibus vernalibus praecipue floret plantа congenerum in modum odorata.

T. *virginico* assimilatur, sed *Calyce inflato* primo intuitu diversa.

verticil. lata. HYPTIS, floribus subverticillatis, caule ramosissimo. JACQ. *Coll.* 1. p. 101. *Icon. rar.*

Stachys patens. Prodr. p. 83.

Mentbae facie verticillata. HOUSTON.

Incolit fruteta et ruderata *Hispaniolae*; ad *Veram Crucem* legit HOUSTON. ħ.

Suffrutex.

Caulis orgyialis, erectus, ramosissimus, inferne teres, fruticosus, striatus, glaber.

Rami elongati, tetragoni, herbacei, juniores subfiliformes, glabri.

Folia petiolata, decussato-opposita, lanceolato-ovata, acuta, 3-4-pollicaria, serrata, nervosa, glabra.

Foliola axillaria, foliis opposita, minora, lanceolata, serrata.

Pedunculi axillares conferti, verticillum referentes, brevissimi.

Flores minuti, albidi.

Perianthium tubulatum, *laciniis* 5 subaequalibus, acutis, linearibus.

Corolla bilabiata, *limbo* reſupinato. *Labium ſuperius* (ſitu inferius) trifidum; laciniis lateralibus ovatis planis reflexis, media fornicata, galeae inſtar, concava, crenulata. *Lab. inf.* (ſitu ſuperius) bifidum: *laciniis* approximatis, ovatis, obtuſis, patentibus.

Faux ima villoſa.

Filamenta medio tubi adfixa, villoſa, villo ſanguineo; duo parum breviora. *Antherae* verticales, luteae, didymae.

Germen 4-gonum, 4-partitum. *Stylus* ſubulatus longitudine ſtam. ſub galea. *Stigma* obtuſum, capitatum. (bifidum. JACQ.)

Semina in fundo calycis 4. erecta, ovata.

Floret Januario.

Habitu ſimilis *Stachydi glutinoſae* LINN.

capitata. HYPTIS, floribus capitatis, capitulis ſubgloboſis pedunculatis. JACQ. *Coll.* I. p. 102.

Clinopodium capitatum. *Prodr.* p. 88.

Meliſſa altiſſima globularia. PLUM. *ic.* p. 155. t. 163. f. 2.

Sideritis ſpicata, ſcrophulariae folio, flore albo, ſpicis brevibus habitioribus rotundis, pediculis inſidentibus. SLOAN. *jam.* 65. *biſt.* 1. p. 174. t. 109. f. 2.

Scabioſae affinis chryſanthemi facie, lamii foliis, americana. PLUK. *alm.* 355. *phyt.* t. 222. f. 7.

Clinopodium ſubhirſutum, foliis crenatis utrinque acuminatis, floribus conglobatis, ped. longis alaribus inſidentibus. BROWN. *jam.* 259. 1.

Habitat in herbidis et frutetis ſiccioribus *Jamaicae* et *Hiſpaniolae* paſſim. 24.

Caulis bi-ſ. tripedalis, herbaceus, verſus radicem ſuffruteſcens, tetragonus, plerumque ſimplex, erectus, glaber.

Folia oppoſita, 4.6-pollicaria, oblonga, baſi in petiolos attenuata, apice acuta, inaequaliter ſerrata, glabra, majora rugoſiuſcula.

Flores in capitula axillaria, ſubrotunda pedunculata congeſti.

Pedunculi longitudine foliorum, ſolitarii, 4-goni.

Bracteae lanceolatae villoſae, involucri inſtar, ſub capitulis florum.

Pedicelli florum breviſſimi.

Perianthium tubulatum obſolete decagonum, ventricoſum, reticulato-venoſum, piloſiuſculum, 5-dentatum: laciniis ſuperioribus parum profundius diviſis.

Corolla ſubringens, reſupinata. *Faux* dilatata. *Labium ſuperius* 3-fidum: lacinia media oblonga concava ſubgaleata, lateralibus ovatis planis reflexis. *Labium inferius* (ſitu ſuperius) erectiuſculum, ſemi-2-fidum, oblongum. *Tubus* calyce longior, pubeſcens.

Filamenta ſubulata, erecta, didynama. *Antherae* reniformes, fuſcae.

Stylus corolla longior. *Stigma* emarginatum.

Calyx ventre gibboſo continet

Semina 4. ovata, ſubrotunda, nitida, atra.

OBS. Habitu inter ſe haec et praecedens valde differunt; floribus vero charactere convenientibus, ambas ſecundum Ill. JACQVINVM ad novum ab Ipſo conditum genus retuli.

PHLO-

Caribaea. PHLOMIS, involucris ſetaceis, verticillis ſubgloboſis, calycibus recurvis, lacinia ſuperiore ſubulata longiſſima, foliis ovato-oblongis villoſis. JACQ. *Coll.* I. p. 154. *Icon. rar.* AIT. *Hort. kew.* 2. p. 309.

Phlomis marticinenſis. *Prodr.* p. 88.

Clinopodium martinicenſe. JACQ. *amer.* 160. t. 177. f. 75.

Incolit ruderata, culta et ſicciora loca in Inſ. Caribaeis. *Martinica* (JACQUIN.) ⊙.

Herbacea, 2-3-pedalis, erecta, ſubdiviſa, *ramis* oppoſitis decuſſatis, 4-gonis, erectiuſculis, pubeſcentibus.

Folia petiolata, oppoſita, oblongo-lanceolata, ſerrulata l. crenata, acuminata, villoſa.

Petioli a baſi attenuata folii, breves.

Verticilli plures in caule ſuperiore, remoti, globoſi; *floribus* confertiſſimis, parvis, albis, *involucro* multiſeto cinctis.

Perianthium tubulatum, recurvum, 10-dentatum, ſtriis longitudinalibus totidem; *dente ſummo*

caeteris subaequalibus 3-4-plo longiore, subulato.

Corolla ringens, fauce aperta, bilabiata. *Lab. sup.* integro, rotundato-fornicato, hirto; *Lab. inf.* 3-partito: *Lacinia* media longiore biloba; lateralibus ovatis, emarginatis, reflexis.

Filamenta didynama. *Antherae* globosae.

Stylus stam. fere longior. *Stigma* bifidum.

Semina 4-ovata, fusca, nitida, calyce persistenti, incurvo inclusa.

Brownei. THYMVS, foliis orbiculatis crenatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Prodr.* p. 89.

Thymus minimus herbaceus, foliis orbiculatis crenatis, floribus ſingularibus ad alas. BROWN. *jam.* 259. 1.

Habitat in ſubhumidis graminoſis *Jamaicae*, *Hiſpaniolae*, juxta rivulos. ⊙.

Radix filiformis.

Caulis herbaceus, filiformis, procumbens, diffuſus, ſimpliciuſculus, 4-gonus, glaber, ſaepe purpuraſcens.

Rami (ſi adſint) axillares a ſitu procumbenti quaſi ſecundi.

Folia petiolata, oppoſita, parva, orbiculata, baſi planiora, crenata, nervoſa, glabra. *Petioli* breves.

Pedunculi longitudine foliorum, axillares oppoſiti filiformes, uniflori.

Flores albido-purpurei, parvi.

Perianthium tubulatum, 5-dentatum, 10-ſtriatum: ſub fauce villis clauſum. *Dentes* ſubaequales: duo inferiores vix breviores.

Corollae tubus calyce parum longior, *Limbum* versus dilatatus. *Faux* aperta, albo-purpureoque maculata.

Labium superius brevius erectum obtusum emarginatum; *inferius* patens, trifidum, deflexum: *Lacinia* media latiore cordata.

Filamenta didynama sub lab. superiore. *Antherae* subcordatae.

Germen 4-gonum. *Stylus* corolla longior. *Stigma* 2-fidum, acutum.

Calyx villo albo clausus, fovet

Semina 4. oblonga, nigra.

OBS. Tota aestate floret Odore fortissimo *Menthae* arvensis.

purpura-ſcens. SCVTELLARIA, foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis, racemis nudis terminalibus, corollis labio utroque trifido. *Prodr.* pag. 89. VAHL. *ſymb.* 2. p. 66.

Habitat in *Inſulis Caribaeis: Guadelupae.* (DU PONTHIEU.)

Herbacea, ramoſa, diffuſa.

Rami erectiuſculi, oppoſiti, ſimplices, anguloſi, glabri, 5-6-pollicares.

Folia petiolata, oppoſita, cordato-ovata, apice obtuſa, remote dentata, pilis raris obſita, utrinque laevia; poſt floreſcentiam colorata purpureo-caerulea.

Petioli longiſſimi, laxi.

Racemi terminales, erecti, ſolitarii 1-2-pollicares, nudiuſculi, multiflori: *Floribus* diſtantibus pedicellatis ſuboppoſitis caeruleis.

Bracteae nullae ſed *foliola* minuta ſub pedicellis.

Perianthium tubulatum, bipartitum: *Lacinia ſuperiore* parum longiore, orbiculata, erecta integra.

Corolla pubeſcens, ringens: *Tubo* cylindraceo calyce longiore: *Limbo* bilabiato.

Lab. ſuperius trifidum: *lacinia media* ſubrotunda fornicata, emarginata: *lateralibus* lanceolatis erectis conniventibus.

Lab. inferius ſuperiore majus trifidum; *laciniis* rotundatis aequalibus, media emarginata crenata.

Filamenta ſubulata, didynama. *Antherae* reniformes.

Germen receptaculo ſubrotundo inſidens. *Stylus* filiformis ſitu et longitudine ſtaminum. *Stigma* bifidum, acutum.

Calyx clauſus, marceſcens *ſemina* includens.

Obs. Diſtinguitur a S. *havanenſi*.

Racemis terminalibus, foliis dentatis etc.

ANGIOSPERMIA.

Craniola-ria. GESNERA, foliis cuneatis obovatis acutis ſubruncinatis dentatis, pedunculis terminalibus, corollis ſubcampanulatis. *Prodrom.* p. 89.

Craniolaria fruticoſa. LINN. *ſpec. pl.*

Geſnera arboreſcens amplo flore fimbriato et maculoſo. PLUM. *gen.* 27. *ic.* t. 137.

Incolit praerupta montium *Hiſpaniolae.* ħ.

Caulis fruteſcens 3-4-pedalis, apice ſubdiviſus, ſcabriuſculus.

Rami ſimplices.

Folia verſus apices ramulorum inſidentia, ſparſa, petiolata, approximata, baſi cuneata, ſuperne dilatata obovata ſubruncinata, acuminata, ſinubus dentata l. ſubſerrata, nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus ſcabriuſcula hirſuta, rigidiuſcula, 4-6-pollicaria.

Petioli ſemunciales, craſſi, hirſuti.

Pedunculi terminales ex axillis foliorum, 5-6-pollicares, teretes, ferrugineo-pubescentes, apice 5-6-flori.

Flores pedicellati, nutantes, magni.

Bractea lanceolata ad basin *pedicellorum.*

Perianthium superum, 5 partitum: *Laciniis* lineari-lanceolatis, reflexis, pubescentibus, apicibus fusco-purpureis.

Corollae tubus infima basi contractus, mox dilatatus ventricosus, campanulatus, antice parum gibbosior, externe viridis, hirsutus, et atro-purpurascens. *Limbus* subregularis, 5-fidus: *Laciniis* duobus *super.* approximatis suberectis *Labium* quasi *superius* formantibus; tribus *inferioribus* (Lab. inf.) aequalibus patentibus; omnibus rotundatis, margine laciniato-ciliatis.

Faux patens. *Corolla* intus flavo-viridis, nigro-punctata.

Filamenta ex basi tubi, inferne approximata, sub labio superiore divergentia, arcuata; duobus paulo brevioribus. *Antherae* oblongae conniventes, in formam quadratam conglutinatae, extus atro-purpurascentes, subtus polliniferae.

Germen inferum, oblongum, truncatum, angulatum. *Stylus* crassus, situ staminum sub dorso tubi, corolla longiori. *Stigma* incrassatum, emarginatum purpureum.

Capsula ovata, retusa, 10-gona, 10-sulcata, semi-bilocularis, receptaculis duobus lateralibus parieti insertis; apice dehiscens, polysperma.
Semina plurima, minuta, acuminata, fusco-brunnea, receptaculis adsidentia.

OBS. Floret Decembri.

A *Gesneriis* nullomodo separari debet, flore et fructu plane convenientibus.

Capsula hujus generis tantum sub apice bilocularis; inferne *receptaculis* duobus oppositis bilobis seminiferis parieti adnatis, instructa, unilocularis. Haec; am in obs. bot. monui.

---

grandis. GESNERA, foliis lato-lanceolatis longiſſimis denticulatis hirtis ſubtus ſcabris; pedunculis terminalibus; caule arboreſcente. *Prodr.* p. 89.

Habitat in praecipitiis montium altiſſimorum *Jamaicae auſtralis.* ħ.

Caulis fruteſcens, arbuſculae inſtar erectus, 6-15-pedalis, diametro uncialis, frondoſus, rarius ſubdiviſus, fragilis, cortice ſcabroſo.

Rami (ſi adſint) unus vel alter, terminalis.

Folia terminalia, petiolata, ſparſa, approximata, pedalia et ultra, lato-lanceolata, (lat. bi-tripollicari,) acuminata, margine ſerrato-denticulata, nervoſa, venoſa, hirta, viridia, ſubtus ſcabroſa, albida.

Petioli craſſi, teretes, baſi craſſiores, flexi, erecti, ſcabri.

Pedunculi longiſſimi (longitud. foliorum,) terminales, axillares, teretes, craſſitie pennae anſerinae, ſcabri, apice ſubdiviſi, dichotomi.

Pedicelli plerumque triflori.

Flores ſuberecti, majuſculi, luteo-virides.

Calyx 5-partitus: *Laciniis* acutis aequalibus.

Corolla irregularis. *Tubus* baſi dilatatus, dein contractus, Limbum verſus ventricoſus; poſtice

gibbus. *Limbus* bilabiatus: *Lacinia supera* major subfornicata, margine bifida, reflexa; *Laciniae* tres *inferiores* aequales, ovatae, apice reflexae.

Faux purpurea.

Filamenta anteriora parum breviora; ad latera tubi ab invicem distantia, apice inflexa. *Antherae* ovatae, apice coalitae.

Germen ovatum, calyce vestitum. *Annulus* nectariferus luteus, in summo germine, deciduus. *Stylus* crassiusculus sub *lacin. sup.* supra stamina curvus. *Stigma* incrassatum, obtusum.

Capsula ovata, 5-gona obtusa, calyce coronata, semibilocularis, polyspermа.

OBS. Differt a *Gesnera* tomentosa LINN. *statura* multoties proceriore, arborescente; *foliis* denticulatis hirtis, subtus scabris.

Hujus videtur loci PLUM. *icon.* tab. XXXIV. G. *grandi* magis apta quam *tomentosae*.

scabra. GESNERA, foliis ovato-lanceolatis ferratis scabris, pedunculis axillaribus. *Prodr.* p. 89.

Habitat in rupibus calcariis montium *Jamaicae occidentalis*, saepe cum *Gesnera acauli* et *pumila*. ħ.

Caulis frutescens, 2-4-pedalis, apice ramosus, teres erectiusculus subhirsutus, inferne laevis.

Rami terminales, alterni, pubescentes.

Folia petiolata, sparsa, ovato-lanceolata, crenato-serrata, supra scabra, subtus rugosa, hispida, incana.

Petioli semunciales, teretes.

Pedunculi axillares, foliis longiores, filiformes, pubescentes, apice dichotomi; pedicellis ultimis plerumque trifloris.

Flores parvi, sanguineo-rubri.

Calycis laciniae aequales, ovatae, acutae, scabrae, sanguineo-coloratae.

Corollae tubus cylindraceus, incurvus, gibbus, purpureo-incanus. *Limbi* laciniae subaequales, ovatae, acutae, erectae: superiores concaviusculae.

Filamenta longitudine tubi. *Antherae* connexae, in fauce corollae, albidae.

Stylus staminibus brevior. *Stigma* capitatum.

Capsula ovata, obtuse 5-gona, calycis laciniis coronata, semi-bilocularis, superne dehiscens.

OBS. Distinguitur a G. *tomentosa* LINN.: *Foliis*, *Corollis*, *Genitalibus* inclusis etc.

corymbosa. GESNERA, foliis oppositis ovatis acutis serratis scariosis asperis; floribus corymbosis. *Prodr.* p. 89.

Incolit loca saxosa calcarea juxta ripas fluviorum *Jamaicae australis.* h.

Caulis frutescens, pedalis, erectus, subdivisus, teres, inferne nudus, inaequalis ex foliis deciduis.

Ramuli alterni, teretes, apice incano-hirsuti.

Folia petiolata, opposita, decussata, ovata, acuminata, serrata (l. crenulata,) nervosa venosa, punctis elevatis cartilagineis minutissime exasperata, subtus incano-hirta, l. subtomentosa, scariosa, rigidiuscula, 2-pollicaria.

Petioli breves scabri.

Pedunculi terminales, axillares, foliis longiores, hirti, apice multifidi trichotomi, pedicellis subaequalibus flores quasi in *Corymbum* colligentibus, majusculos, coccineos.

Perianthii Laciniae acutae, patentes.

Corollae Tubus cylindraceus, gibbus, incurvus. *Faux* aperta. *Limbi* laciniae duae superiores concavae; tres inferiores longiores, patentes, margine crenatae.

Filamenta subaequalia, corolla parum longiora, adscendentia. *Antherae* ovatae, conniventes, luteae.

Germen hemisphaericum, depressum: *Stylus* longitudine et situ staminum. *Stigma* simplex obtusum.

Capsula pisi minoris magnitudine, subrotunda, acuminata, rostrata apice curvato, dehiscente; calyce medio coronata, hirta, scabra, semibilocularis ut in reliquis.

OBS. Floret *Junio*.

Distincta a G. *scabra*:

Statura multo minore et ramosa; *Foliis* ovatis asperis, *pedunculis*que trichotomis, floribus corymbosis etc.

exserta. GESNERA, foliis oblongo-lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capsulis ovatis. *Prodrom.* p. 89.

Habitat in montibus summis *Jamaicae australis.* ♄.

Arbuscula interdum bis orgyialis.

Truncus diametro bipollicari, laevis, cortice cinereo-rugoso.

Rami subdivisi, erecti, teretes, laeviusculi cicatricati.

Folia versus apices ramorum sparsa, petiolata, basi ovata, oblonga, acuminata, apice obtuso, margine crenata, nervosa, utrinque glabra, postice pallidiora.

Petioli longi, pollicares, teretes, glabri.

Pedunculi terminales axillares erecti, longitud. foliorum, teretes, glabri ad medium usque tripartiti, pedicellis aequalibus unifloris.

Flores magni flavi, unciales.

Calycis laciniae longae, apicibus acutis, reflexis.

Corollae

Corollae Tubus basi dilatatus medio contractus postice gibbus antice ventricosus, *fauce* subcampanulatus; *Limbi* laciniae ovato-subrotundae, duae superiores breviores subreflexae, tres inferiores, intermedia longiore.

Filamenta e basi tubi, illo duplo longiora, ad lacinias inferiores inclinata, adscendentia; duo vix breviora. *Antherae* cordato-subrotundae, per paria conglutinatae.

Germen ovatum, 5-gonum. *Stylus* longitudine et situ staminum. *Stigma* incrassatum, integrum, obliquum.

Capsula ovata, pentagona, coronata, semi-bilocularis.

Semina subrotunda.

Obs. Floret Decembr. — Februar.

calycina. GESNERA, foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferrato-crenatis glabris; pedunculis trifloris; genitalibus elongatis, calycibus campanulatis, capsulis cylindricis. *Prodr.* p. 90.

Habitat in sylvis montium *Jamaicae australis* ad ripas umbrosas fluviorum; detecta in montibus circa thermas ad *Bath.* ħ.

Frutex orgyialis, ramosus, cortice rugoso, cinereo.

Rami subdivisi, teretes inaequales torulosо-cicatricati ex ramulis foliisque deciduis.

Folia petiolata, subterminalia, sparsa, lanceolato-ovata acuminata, ferrato-crenata, nervosa, venosa, utrinque glabra, 4-6-pollicaria.

Petioli breves, teretes, glabri.

Pedunculi ex axillis foliorum, foliis vix breviores, erecti, teretes, tripartiti; *pedicellis* uniforis; *floribus* magnis, pallidis l. albis.

Calyx monophyllus, magnus, inflatus, campanulatus, basi striatus, 5-dentatus, viridis; *Dentibus* ovatis, acutis, erectis.

Corolla praecedentis, sed saepe situ resupinata.
Filamenta tubo dimidio longiora, versus lab. superius et inferius inclinata, incurva, duo parum breviora. *Antherae* per paria connexae.
Germen cylindricum, lineare, basi attenuatum, striatum. *Stylus* stam. brevior crassus, inclinatus. *Stigma* crassum, bisulcum, obliquum.
Capsula cylindrica, retusa subpollicaris, basi attenuata, 10 - striata, polysperma.
Semina minuta, setiformia, receptaculis lateral. linearibus adsidentia.

OBS. Floribus ornatur mense Januario.

Diversissima a G. *exserta*, cui ceterum proxima: *Foliis*, *Calycibus* et *Capsulis*.

ventricosa. GESNERA, foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis subquadrifloris, laciniis calycinis subulatis elongatis, corollis cylindraceis incurvis. *Prodr.* p. 90.

Habitat in fissuris rupium *Jamaicae*, *Montserrat* Paradise - Mountain (J. RYAN.) *Martinica* (FAHLBERG.) *Dominica* (de PONTHIEU). ħ.

Frutex 6 - 8 - pedalis.

Rami teretes, scabriusculi.

Folia petiolata, versus apices ramulorum sparsa, alterna oblonga, utrinque acuminata, crenulata, nervosa glabra subscabrida, 6 - 8 - pollicaria. *Petioli* semi - pollicares, tereti - compressiusculi, sulcati.

Pedunculi axillares foliis breviores, solitarii, erecti, ancipites, glabri, 3 - 4 - flori; subumbellati. *Pedicellis* uncialibus.

Laciniae duae lineares ad basin pedicellorum.

Flores magni, coccinei.

Calyx 5 - gonus; *Laciniis* lineari - subulatis longissimis carinatis, erectis.

Corolla tubulata sesquipollicaris, basi angustior, sensim dilatata, cylindracea gibba, parvum curva (*Ericae curviflorae* simillima.) *Limbo* brevi subbilabiato. *Lab. superius* bifidum: *Laciniis* subrotundis, crenato-ciliatis. *Inferius* brevius, trifidum: *Laciniis* ovatis obtusis subaequalibus, lateralibus integris, intermedia subcrenata.

Filamenta e basi corollae, filiformia, tubo duplo longiora, incurva, subaequalia. *Antherae* ovatae in coronulam quadratam conniventes.

Rudimentum filamenti 5ti inter filamenta sub labio superiori, filiforme, breve.

Germen turbinatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum, curvus. *Stigma* clavatum, magnum, bifidum.

Capsula turbinato-obovata, obtuse decagona, semipollicaris, calyce coronata, semibilocularis, apice dehiscens.

Semina numerosissima, minima, filiformia, receptaculis lateralibus adsidentia.

Obs. Speciosa inter congeneres.

---

pumila. GESNERA, acaulis, foliis cuneato-obovatis crenatis subsessilibus, pedunculis subbifloris folio brevioribus. *Prodr.* p. 90.

Provenit ad latera umbrosa rupium *Jamaicae occidentalis.* 2.

Planta parva, herbacea.

Radiculae fibrosae, breves.

Caulis supra radicem brevissimus, ut saepissime nullus, nisi in adultioribus individuis.

Folia plerumque subradicalia, fere sessilia, a-pollicaria, cuncato-obovata, seu basi attenuata, apice rotundata, crenata l. obtuse serrata; nervosa, hirta, scabriuscula, subtus laevia, pallidiora l. subinde cinerea. *Petioli* brevissimi.

Pedunculi subradicales l. in axillis foliorum, foliis breviores, subbiflori, saepius uniflori.

Flores majusculi, subcampanulati, albidi, extus hirsuti. *Hirsuties* sanguinea.

Perianthii Laciniae ovato-lanceolatae acutae; *inferiores* magis reflexae.

Corollae tubus infundibuliformis, superne dilatatus subcampanulatus; *Limbo* subregulari: *Laciniis* ovatis crenato-ciliatis; superioribus 2. erectis;

tribus inferioribus planis patentibus. *Fundus* extus intusque sanguineo-coloratus.

Filamenta subaequalia sub laciniis superioribus, corolla parum breviora; purpurea. *Antherae* globosae, simplices, luteae.

Germen oblongum, viride. *Stylus* sub antheras curvatus. *Stigma* globosum.

Capsula subrotunda, obtuse pentagona, calyce coronata, semibilocularis.

Semina parva, numerosa.

OBS. Maxima parte anni floret.

Habitu congeneribus dissimilis, floribus et fructu tamen convenit.

---

pulchella. CYRILLA. L'HERIT. *Stirp.* t. 71. AITON. *kew.* 2. p. 330. SALISBURY *prodr.* p. 98.

Geſneria pulchella. SWARZ. *prodr.* p. 90.

Columnea erecta. LAMARK. *Encycl.* 2. p. 66.

Buchneria coccinea. SCOPOL. *Inſubr.* 2. p. 10. t. 5.

Achimenes minor. BROWN. *jam.* 271. t. 30. f. 1.

Habitat in adſcenſu montium nubiferorum *Jamaicae auſtralioris*, juxta ripas fluviorum ſupra rupes ſolo humido. 24.

Radices fibrilloſae, capillaceae, ſtolonibus ſquamoſis perennantes.

Caulis herbaceus; ſemipedalis l. parum altior, erectus ſimpliciuſculus, rarius in ſolo natali diviſus, teres, folioſus, pubeſcens, debilis.

Folia petiolata, ternata, ovata, baſi apiceque acuminata, ſerrata, nervoſa, tomentoſo-hirſuta, mollia, pollicaria. *Foliola* minuta, conſimilia, axillaria.

Petioli breves, teretes, pubescentes.
Nervi in tergo foliorum sanguinei.
Pedunculi petiolis longiores, axillares, filiformes, solitarii, uniflori. *Flores* majusculi, laete coccinei, subpenduli.
Calyx 5-phyllus, superus: *foliola* linearia, acuta, patentia, pubescentia, tria quasi superiora, duo inferiora.
Corolla infundibuliformis, subregularis. *Tubus* cylindraceus, basi infima antice gibbosulus; rectus, nec ventricosus; sub limbo vix dilatatus. *Faux* antice tricallosa. *Limbus* horizontalis, aequalis, 5-fidus: *Laciniis* subrotundis, patentibus; duobus superioribus subinde semierectis.
Filamenta fere aequalia, basi corollae inserta, dorso tubi contigua, subincurva; 5to medio parvo sterili. *Antherae* connexae.
Germen ovatum, inferum. *Stylus* longitudine et situ staminum. *Stigma* incrassatum, subbilobum.
Capsula semiinfera, subrotunda, semibilocularis.
Semina numerosa, receptaculis duobus bilobis parieti adnatis, insidentia.

OBS. Floret Novembri et Decembri, ſed rarius fructum profert.

Flore nimium adfinis praecedentibus: Forma enim corollae in variis ſpeciebus varia, magis minusve regularis. *Habitu* vero, *foliatione* et *radicatione* diverſa. Ad nutum tot Botanicorum illuſtrium, plantam in memoriam Cel. CYRILLI Neapolitani quaſi genus diſtinctum habeo.

undulata. BRUNFELSIA, foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis, petiolis breviſſimis, corollis tubo curvo, limbo undulato-crenulato.

Prodr. p. 90.

Habitat in frutetis montoſis *Jamaicae auſtralis.* ħ.

Arbuſcula 20-pedalis; *trunco* debili, laevi.

Rami ſubreclinati.

Folia petiolata ſparſa, lanceolata-ovata l. oblonga baſi apiceque attenuata, integerrima, ſubundulata, utrinque glabra, ſexpollicaria.

Petioli breviſſimi.

Flores 2-3. terminales, breviter pedunculati, albidi.

Perianthium tubulatum, perſiſtens, 5-dentatum parvum; *dentes* obtuſi.

Corolla infundibuliformis. *Tubus* cylindraceus, 4-pollicaris, ex albido virens, leviter pubeſcens, parum curvus. *Limbus* tubo 5-plo brevior, patens, 5-fidus: *Laciniis* ſubrotundis, ſubaequalibus, latis, undulatis, inaequaliter et profunde crenatis. *Faux* ſubcontractior.

Filamenta ex imo tubo, didynama, duo longiora, in fauce. *Antherae* oblongae.

Germen ovatum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis. *Stigma* subclavatum.

Bacca globosa, magnitudine mali minoris, cortice coriaceo cinereo; unilocularis.

Semina . . . . . .

OBS. Quantum a B. *americana* differat, ex differentiis specificis collatis patet.

longissima. BIGNONIA, arborea, foliis simplicibus oblongis acuminatis, floribus diandris, siliquis filiformibus, seminibus lanatis. *Prodr.* p. 91.

B. longisiliqua. JACQ. *amer.* 182. t. 176. f. 78. (*Semen.*)

B. arbor, folio singulari undulato, siliquis longissimis et angustissimis. PLUM. *ic.* 57.

B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gracili longissima. BROWN. *jam.* 264. n. 2.

B. quercus. LAMARCK. *Encycl.* 417. n. 2.

Provenit in Insulis *Indiae occidentalis*: in *Jamaica* forte culta. ħ.

Arbor venusta 30-40-pedalis, *ramis* patulis comosa.

Folia, imprimis versus apices ramulorum, petiolata, opposita l. ternata, simplicia, ovata, acuta, integra, undulata, nitida sesqui l. bipollicaria.

Petioli pollicares laxi,

Paniculae terminales, laxae, multiflorae; *floribus* majuſculis, albidis.

Periantbium 2-partitum l. potius 2-phyllum: *Foliolis* ſubrotundis, concavis, denticulo acuto terminali.

Corolla tubo ventricoſo cälyce multo longior, *fauce* campanulata, *limbo* 4-lobo inaequali, lobis crenulato-undulatis; ſuperiore majore emarginato.

Filamenta 5. tubo corollae inſerta: duo longiora. *Antberis* in fauce corollae fertilibus quaſi duplicatis compreſſis; duo breviora 5-toque breviſſimo in fundo tubi; *Antberis* minutis abortivis. 5tum interdum deeſt.

Germen ſuperum. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Stigma* bilamellatum.

Capſula ſiliquaeformis cylindrica ſubfiliformis bipedalis, bivalvis, diſſepimento valvis oppoſito, cui adfixa

Semina linearia utrinque acuminata ſericeo-pilo-ſa l. lanata.

OBS. Floribus ſuaveolentibus ornatur menſe Julio et Auguſto; fructibus numeroſiſſimis longiſſime pendulis autumno.

Lignum durum pro uſu oeconomico excellens; unde nomen apud Gallos Inſulares *Chêne noir*. Angli etiam nuncupant *French Oak*.

alliacea. BIGNONIA, foliis conjugatis: foliis ellipticis integris coriaceis; pedunculis quinquefloris axillaribus; calycibus integris. *Prodrom.* p. 91. AUBL. *Guian.* 659. 14.

B. scandens, foliis citri, allium redolens. BARRER. *Franc. équinox.* 23.

Habitat in *India occidentali*, (ANDERSON.) *Guiana*, *Cayenna.* (AUBLET.) ħ.

Frutex.

Rami obtuse 4-goni, cinereo-albidi.

Folia opposita conjugata.

Petioli crassi tereti-compressi, glabri.

Foliola magna, elliptica, acuta, integra, nervosa, venosa, utrinque glabra, coriacea, Citri foliis similia.

Petioli partiales semipollicares, teretiusculi.

Pedunculi axillares, sub-5-fidi; *pedicellis* aequalibus unifloris, petiolo communi longiores.

Flores magni, albidi.

Calyx tubulatus l. subcampanulatus, subinteger l. denticulis 5 brevissimis; coriaceus.

Corolla infundibuliformis. *Tubus* a basi angustiore dilatatus in *faucem* campanulatam, subtus ventricosus, superne planior.

Limbus 5 - partitus: *Laciniis* subintegris, superioribus erectiusculis, inferioribus subrotundis patentibus margine undulatis.

Filamenta arcuata: duo posteriora longitud. dimidia tubi: duo breviora. Rudimentum *quinti*.

Antherae oblongae, duplicatae, connivентes, omnes fertiles.

Stylus filiformis, crassiusculus stam. parum longior. *Stigma* spathulatum, dilatatum acuminatum.

Peric. . . . . . .

OBS. Fructus adhuc ignotus: ideo de genere dubium. Forte *Tannecii?*

Tota planta odorem alliaceum spirat, unde nomen Anglis: *Garlick shrub.*

BIGNO-

echinata. BIGNONIA, foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirroſis; fructibus echinatis. *Prodrom.* p. 91. JACQ. *amer.* p. 183. t. 176. f. 52. (Fructus, ſemen.) AUBL. *Guian.* 648. n. 3. t. 264 - 263. bona. GAERTN. *ſem.* 240. t. 52.

Habitat in frutetis *Jamaicae* rarior. *Guiana* (AUBL.) ħ.

Frutex altiſſime ſcandens.

Caulis ſarmentoſus, lignoſus, teretiuſculus ſubdiviſus, brachiatus. *Ramis* anguloſis divergentibus, nodoſo-geniculatis, glabris.

Folia ad nodos oppoſita, petiolata, inferiora ternata: *Petiolis* communibus 3-4-pollicaribus teretiuſculis, glabris; ſuperioribus dichotomis; ſive *folia ſuperiora* conjugata; medio cirroſa.

Foliola ternata l. bijuga, petiolata, ovata, acuminata, integra, 4-5-uncialia, glabra, nervoſa.

Cirrus (in dichotomia petiolorum,) filiformis, ſtrictus, longus.

Pedunculi axillares solitarii, petiolis breviores, apice tripartito - trifidi, *Floribus* subcorymbosis, sesqui pollicaribus, carneis.

Periantbium subcampanulatum, margine quinquedenticulatum; dentibus parvis.

Corolla infundibuliformis; *tubo* antice ventricoso, *fauce* dilatatus; *Limbo* 5 - partito, *Lobis* subrotundis patentibus; superioribus paulo majoribus.

Filamenta 4. cum rudimento quinti e basi tubi. *Antberae* duplicatae, ovatae.

Germen ovatum tuberculatum. *Stylus* filiformis, brevis. *Stigma* bilamellatum, dilatatum.

Capsula magna subspithamaea, oblonga, compressiuscula, fusca, echinata tuberculis aculeatis densissimis; bilocularis, bivalvis: *Valvulis* ab apice longitudinaliter debiscentibus.

Semina plurima, maxima, oblonga, venosa, compressa, membrana tenuissima albida alata, imbricata, dissepimento medio leviter adfixa.

subserra-tum. CITHAREXYLVM, ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis subserratis venosis. *Prodr.* p. 91.

Habitat in campis sterilibus *Hispaniolae.* ħ.

Frutex bis orgyialis, trunco ramoso, laevi.

Rami erectiusculi subvirgati 4-goni, glabri.

Ramuli tetraquetri.

Folia petiolata, opposita, elliptica l. ovata, basi attenuata, l. obovata, margine convexiuscula, versus apicem serraturis l. crenis aliquot remotis, rarissime integra, nervosa, valde venosa, glabra, supra lucida, scarioso-rigida.

Petioli subsemipollicares, 4-goni, glabri.

Racemi terminales foliis longiores, erectiusculi simplices l. composíti *racemulis* oppositis filiformibus subnutantibus.

Flores brevissime pedicellati, approximati, sparsi.

Perianthium campanulatum, pubescens, subbilabiatum, l. irregulariter 5-fidum; laciniis duobus superioribus fere brevioribus approximatis.

Corollae Tubus calyce parum longior, cylindraceus, intus villosus. *Limbus* subaequalis, patens; *Laciniis* duobus *super.* suberectis; caeteris tribus patentibus oblongis retusis. *Faux* villosa: *Villo* albo.

Filamenta subaequalia, e medio tubi; crassiuscula. *Antherae* oblongae, acuminatae in *fauce.*

Germen subrotundum. *Stylus* brevis, crassus. *Stigma* sub antheris, obtusum, subemarginatum, pubescens.

Bacca subrotunda, basi parum attenuata, calyci persistenti insidens, matura rubra.

Nuces biloculares.

OBS. Differt a C. *caudato* et *quadrangulari* L.

Ramulis argute angulosis;

Foliis plerumque obovatis, remote serratis venoso - reticulatis;

Racemis paniculatis. Floret Majo.

A *Citharexylo* villoso JACQ. diversissimum est.

C. *erectum Prodr.* p. 91. secundum observationes recentiores a C. caudato *Linn.* non debet separari; et illa species quam pro C. *caudato* in *Obs. bot.*

p. 234. habui, C. *quadrangulare* est, quod racemis longis nutantibus bene dignoscitur. *Ramuli* juniores omnibus fere *Citharexylis*, magis minusve anguloſi, tetragoni sunt, et *Calyx* saepe in eodem individuo distinctius et obsoletius dentatus l. plane truncatus invenitur.

C. *caudatum* provenit in montibus excelsis, et C. *quadrangulare* in campis non procul a littoribus maris.

melanocar-dium. CITHAREXYLVM, ramis tetragonis; floribus paniculatis tetrandris, foliis subrugosis subtus venosis scabriusculis. *Prodr.* p. 91.

C. paniculatum. GAERTN. *sem.* I. p. 270. t. 56.

C. foliis rugosis ovatis oppositis, petiolis geniculatis, racemis terminalibus, calyce 4-fido. BROWN. *jam.* p. 265.

Incolit campestria *Jamaicae* imprimis *occidentalis* versus mare. ħ.

Arbor mediocris e *Frutex.*

Truncus diametro semipedali et ultra.

*Rami ramuli*que tetragoni, subdivisi, sulcati, incani.

Folia opposita, petiolata, 5-6-pollicaria, ovata l. oblongata, acuminata, integra, rarius tenuissime crenulata, rugosiuscula, nervosa, fusco-viridia, glabra; subtus venosa, tomentoso-scabriuscula, ferrugineo-cinerea.

Petioli sesqui-s. bipollicares, basi crassiores, striicti, sub-4-goni, striati, ferrugineo-pubescentes.

Paniculae terminales et axillares versus apice ramulorum oppositae, foliis breviores, pedunculo communi 2-3. pollicari 4-gono incano, ramis oppositis decussatis, patulis, apice iterum regulariter subdivisis, floribus pedicellatis ternis, minutis, pallidis.

Perianthium parvum, 4-dentatum, 4-gonum, persistens, incano-flavescens.

Corolla regularis. *Tubus* longitudine calycis *Limbus* quadrifidus, aequalis, patens, minutus. *Faux* 4-gona.

Filamenta 4. in angulis faucis, e medio tubi corolla vix longiora, aequalia. *Antherae* minutissimae, pallidae.

Germen ovatum, superum. *Stylus* corolla longior, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Bacca subrotunda, magnitud. sem. piperis nigri, matura coccinea, calyci insidens, 2-sperma.

Nuces duae, hemisphaericae, biloculares, hinc convexae, inde planae, apice retusae. *Nuclei* oblongi.

ὀβε. *Stylus* in corollis fruticis florescentis bifidus, in arbore *Stigma* tantum emarginatum.

Lignum ad utensilia praestans, durabile.

Nomen Vernacul. Angl. *Black - Heart-Fidle - wood*; unde mihi nomen specificum. *Fidle - wood*, *Bois de Guitare* est nomen omnibus *Citharexylis* commune.

Petitia Jacq. huic maxime affinis videtur.

Tamaricinum.

TANAECIVM. *Prodr.*

Character genericus.

vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1022.

Character essentialis.

Bacca corticosa, maxima.

Corolla tubulosa, subaequalis, 5-fida.

Rudimentum fil. 5-ti. (ante *Calyces* bifidos.)

Calyx cylindraceus, truncatus.

Corolla tubulosa, subaequalis, 5-fida.

Rudimentum filamenti 5-ti.

Bacca corticosa, maxima.

Locus: post *Crescentiam.*

Ord. nat. XXVIII. Luridae? (an XXV?)

JUSS. *fam. plant.* VIII. 8. Genera Solaneis affinia.

Etymologia ex Ταναήκης, protensus.

In Tabula repraesentantur:

Fig. 1. *a. Tanaecii Jarobae* flos. m. n.

b. longitudinaliter fissus; staminibus 4. rudimento 5ti. *c.* pistillo. m. n.

Fig. 2. *a. Tanaecii parasitici.* m. n.

b. Corolla, lacinia intermedia lab. inf. faucem claudens. m. n.

c. Flos apertus, stam. 4. rudimento 5ti et pistillo.

d. Fructus corticosus T. *parasitici.* m. n.

Jaroba. TANAECIVM, foliis inferioribus ternatis, superioribus geminatis, cirris interpetiolaribus terminalibus; caule scandente. *Prodr.* p. 92.

Jaroba. MARCGR. *bras.* 25. PIS. *bras.* 173.

Cucurbitifera fruticosa, trifolia scandens. SLOAN. *jam.* 207. *hist.* 2. p. 173. RAY. *dendr.* 82.

Phaseolus brasilianus, Jaroba indigenis dictus. RAY. *hist.* 1. p. 889.

Crescentia? scandens, foliis inferioribus pinnato - ternatis, superioribus geminatis, claviculae impositis. BROWN. *jam.* 266. 6.

Habitat juxta ripas fluviorum *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Vimen fruticosum, altissime scandens, *ramis* herbaceis, laxis, dependentibus, teretibus levissime striatis.

Folia petiolata, opposita, *inferiora* ternata; *superiora* geminata. *Foliola* magna (semipedalia) petiolata, ovata acuminata, integra, nervosa, utrinque glabra, submembranacea.

Foliola superiora *geminata* ad ramulos scandentes summos, inferioribus parum minora.

Cirrus rigidus inter folia gemina, foliis longior, filiformis, ramos longissimos laxos sufficiens.

Racemi axillares, pauciflori: *Pedunculis* oppositis decussatis, crassis, teretibus, unifloris.

Flores albi, decidui.

Calyx tubulato-campanulatus basi obliquus, limbo integro subtruncato l. minutissime quinquedenticulatus.

Corolla infundibuliformis. *Tubus* 6-7. pollicaris, cylindraceus, sub fauce ventricosus, vix gibbus, extus et intus pubescens. *Limbus* 5-fidus subaequalis. *Laciniae* duae *superiores* approximatae erectiusculae; tres *inferiores* patentes, reflexae. *Omnes* ovatae, acuminatae, undulato-plicatae.

Filamenta 4. cum rudimento 5ti posteriori, tubo infra medium inserta, duo breviora; subulata trigona, versus lacinias *superiores* inclinata. *Antherae* bilobae in fauce: *Lobis* acuminatis recurvis; loculis intus hirsutis, nigris.

Germen ad basin calycis, receptaculo ovato insidens. *Stylus* longitudine tubi, teres. *Stigma* bilamellatum. *Lamellae* deflexae.

Bacca maxima, pedalis, oblonga, pendula, glabra, bilocularis, polyſperma; dura, matura fragilis.

Semina magna, lata, compreſſa, arcte incumbentia.

OBS. Plantam inveni florentem menſe Februario ad ſummitatem arboris Bignoniae Leucoxyli ſcandentem.

parasiti. TANAECIVM, foliis ovatis coriaceis, caule fruticoso scandente radicante. *Prodr.* p. 92.

Crescentia? scandens, sarmentis crassioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppositis. BROWN. *jam.* 266. 5.

Incolit arbores in sylvis *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Caulis arborescens, scandens, subparasiticus, *junior* truncis arborum quasi adglutinatus; *adultus* caulis inferne saepe deest, in cacumine *radicans*, crassus; cortice rugoso, cinereo.

Rami divergentes, teretes, glabriusculi.

Folia petiolata, opposita, semipedalia oblonga, vix acuminata, integra, nervosa, coriacea, utrinque glabra, nitida.

Petioli breves, incrassati, glabri, arcuati.

Pedunculi axillares, brevissimi, plerumque quadriflori; *floribus* coccineis, pollicaribus, pedicellatis, nutantibus.

Pedicelli pedunculis longiores, uniflori.

Perianthium globoso - campanulatum integrum, glabrum, coloratum.

Corolla subregularis, tubulosa. *Tubus* basi cylindraceus, a medio ad faucem ventricosus, supra depressus, glaber. *Limbus* 5-fidus: *Laciniis* subrotundis, reflexis; duabus superioribus minus divisis; tribus inferioribus patulis; intermedia majore, ante floris explicationem faucem operculi instar claudente.

Filamenta 4. cum rudimento quinti, a basi tubi, illoque breviora, villosa, duo caeteris longiora. *Antherae* didymae ovatae, albidae.

Germen globosum, receptaculo subrotundo insidens, sulcatum. *Stylus* longitudine tubi, crassiusculus adscendens. *Stigma* bisidum, reflexum, album.

Bacca globosa, mali minoris magnitud. subpedicellata, corticata, ferruginea, fragilis, bilocularis, polysperma.

Semina numerosa, angulato-oblonga, parva, receptaculo globoso pulposo ad latera dissepimenti medio circumsidentia.

OBS. *Baccam* loculis tribus semel observavi, et fruticem floribus et fructibus onustum media aestate.

Hoc cum *Faroba* sub uno genere dubitanter conjunxi, habitu quidem dissimillima, licet charactere non multum discrepent.

stricta. LANTANA, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis, caule iuermi; capitulis subrotundis, bracteis ovato-lanceolatis squarrosis. *Prodrom.* p. 92.

Periclymenum rectum, salviae folio rugoso, longo et angustissimo. SLOAN. *jam.* 164. *hist.* 2. p. 84. t. 195. 4.

Lantana angustifolia, caule inermi, fol. ovato-lanceolatis oppositis, floribus capitatis, ped. longissimis. MILL. dict.

Lantana involucrata. FORSKÅHL.

Incolit fruteta sicca *Jamaicae.* ♄.

Caules fruticosi 2-3-pedales, inermes, teretes cortice cinereo. *Ramuli* tetragoni.

Folia opposita, petiolata, oblongo-lanceolata, acuminata, crenata, plana, rugosa, pilis brevibus rigidis aspera, viridia, subtus albido-villosa, venosa, vix bipollicaria, rigidiuscula.

Petioli semipollicares, pubescentes, subasperi.

Pedunculi axillares, solitarii, longitudine foliorum l. subinde longiores, subteretes, nudi,

terminati *Capitulo* florum ſubrotundo, multiflоro.

Flores pallide purpurei; L. annuae floribus fere minores.

Bracteae e lata baſi ovatae, acuminatae, integrae, floribus parum breviores, pubeſcentes.

Drupae ſubrotundae, ſanguineae.

OBS. Cum L. *annua* et *odorata* minime confundenda.

LAN-

radula. LANTANA, foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis rugoſis aſperis, ſubtus hirſutis; caule ſubinermi aſpero; capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Prodr.* p. 92.

Habitat in Inſula St. *Vincentii* (ANDERSON) *Dominica* (*de* PONTHIEU) ♄.

Suffrutex.

Caulis ſubdiviſus, tetragonus; ſulcatus aſperrimus, ſetoſo-piloſus, fuſcus; rubeſcens.

Folia petiolata, oppoſita, rhombeo-ovata, acuminata, groſſe et acute ſerrata, bullato-rugoſa, ſetis albidis ſparſis aſpera; ſubtus hirſutiſſima; nervoſa.

Petioli longiuſculi, hirſuti.

Pedunculi axillares, oppoſiti, ſolitarii, 4-quetri, aſperi, 3-pollicares.

Capitula oblonga, ſubſquarroſa, ſaepe pollicaria.

Bracteis ovatis, acuminatis, laxis, hirſutis.

Flores purpurei.

OBS. L. *trifoliae* ſubſimilis, ſed illi folia terna, longiora, minusque ſcabroſa.

---

diantbera. LINDERNIA, foliis petiolatis ovato - ſubrotundis ſubſerratis, caule repente. *Prodr.* p. 92.

Erinus procumbens. MILL. *dict.*

Ageratum americanum procumbens glabrum, floribus luteis longis pediculis inſidentibus. HOUSTON.

Habitat in arenoſis ſubhumidis et argillaceis *Hiſpaniolae.*

Radix filiformis, fibrillis brevibus.

Caulis herbaceus, procumbens, diffuſus, repens, radiculas ad folia exſerens, 5 - ſ. 6 - pollicaris, ramoſus, tetraqueter, glaber.

Rami ſimpliciuſculi, 4 - quetri filiformes adſcendentes, glabri.

Folia breviſſime petiolata, oppoſita, ovato - ſubrotunda, obtuſa, unguicularia, ſubſerrata, glabra, vix nervoſa, avenia.

Foliola minuta oppoſita, axillaria.

Pedunculi axillares, alterni, ſolitarii, foliis 3-4-plo longiores, filiformes, uniflori.

Flores parvi.

Perianthium 5-phyllum. *Foliola* 3. exteriora majora, ovata, obtusa, post et ante florescentiam circa tubum corollae conniventia, 2. interiora, minora, lanceolata, acuta.

Corolla subringens. *Tubus* basi dilatatus, medio contractus, superne parum ampliatus, compressus.

Limbus 4-partitus, l. 2-labiatus: *Labium superius* 3-partitum: *Laciniis* aequalibus, oblongis, convexis, emarginatis.

Lab. inf. obtuse 3-lobum, subdeflexum, patens: *Lobis* crenulatis. *Faux* striata, pubescens.

Filamenta infra medium tubi inserta, apice incrassata; duo parum breviora. *Antherae* duae, subrotundae, depressae, parallelae, distantes in unoquoque filamento, sub fauce.

Germen oblongum, acuminatum. *Stylus* brevis. *Stigma* crassius, obtusum.

Capsula oblonga, acuminata, calyci persistenti insidens, unilocularis, bivalvis, polysperma.

Semina receptaculo cylindrico centrali adsidentia, plurima, oblonga, minutissima, nigra.

OBS. Floret Junio et Julio.

Lindernine generi associavi ob Antheras didymas et Capsulam consimilem.

Distinguitur

Pyxidaria. LINDERNIA, foliis sessilibus oblongis integris trinerviis; caule procumbente. *Syst. veg.* ALLION. *Stirp. pedemont.*

Habitat in *Alsatiae*, *Pedemontii*, *Carinthiae* inundatis. ⊙

elongata. BVCHNERA, foliis sublineari-lanceolatis integris, calycibus piloso-hirsutis capsula longioribus. *Prodr.* p. 92.

Ageratum folio et facie rapunculi. PLVM. ic. 19. t. 17.

Peripea palustris. AUBLET. *Guian.* p. 627. t. 253.

Erinus americanus. MILL. *dict.*

Habitat in arenosis depressis *Indiae occidentalis.* Versus jugum montium paroeciae *Clarendon Jamaicae.* Ad *Veram Crucem.*

Caulis herbaceus, simplex, 2-2-pedalis, angulosus, scaber, superne nudus.

Folia alterna, sessilia, lineari-lanceolata, integra, l. minutissime serrata, trinervia, subscabra, rigidiuscula; inferiora latiora, superiora angustiora.

Flores terminales, spicati, inferiores remoti; sessiles.

Perianthium 5 fidum: *Laciniis* inaequalibus, erectis, acutis.

Squamulae tres minutae ad basin calycis.

Corolla hypocrateriformis, purpureo - caerulea. *Tubus* anguſtus, calyce duplo longior, ſubincurvus. *Limbus* 5 - partitus: *Laciniis* ſubaequalibus, obcordatis, patentibus. *Faux* villis clauſa, albo - ſtriata.

Filamenta breviſſima, medio tubo inſerta; duo paullo breviora. *Antherae* lineares, acutae in fauce.

Germen ſuperum. *Stylus* brevis. *Stigma* craſſiuſculum, obtuſum.

Capſula calyce veſtita ovata, ſicca, bilocularis, 2 - valvis, lateribus ex apice dehiſcentibus.

Semina minuta, numeroſa, receptaculo diſſepimento medio inſerto inſidentia.

OBS. Floret verſus finem anni.

In paucis differt a B. *americana* LINN.

rupeſtris. BVCHNERA, foliis quadrifariis ſubulatis canaliculatis; floribus ſeſſilibus axillaribus.

Hedyotis? rupeſtris, foliis quadrifariis ſubulatis canaliculatis, floribus ſeſſilibus axillaribus, corollis villoſis, tubo curvo. *Prodr.* p. 89.

Hedyotis americana, foliis linearibus, floribus axillaribus ſolitariis. JACQ. *amer.* p. 20.

Thymelaea maritima Ericae folio, ſurculis tumidis et tomentoſis. SLOAN. *jam.* 163. *hiſt.* 2. p. 94. t. 202. f. 1.

Habitat in rupibus calcariis maritimis *Cubae*, *Bermudarum*, *Novazae*. ħ.

Frutex 1-2-pedalis.

Caulis ramoſus, erectus, teres, ſtrictus, inermis, cinereus.

Rami l. *ramuli* numeroſi, inordinati, deculſatim oppoſiti, breves, erecti, ſtricti; terminales flexiles, ſquamoſi, vaginis foliisque undique tecti, teretes, tumidiuſculi.

Vaginae imbricatae, amplectentes, ferrugineo-membranaceae, margine villosae; intus albo-tomentosae.

Folia quadrifarie disposita, petiolulata, $\frac{1}{4}$-uncialia, erecta, parum recurva, approximata, tereti-subulata, inferne canaliculata, crassa, glabra nitida.

Petioli foliis breviores, intra vaginas, teretes, crassi, glabri, colorati.

Flores axillares, solitarii in axillis cujuscunque folii (inter vaginas et petiolos) ramulorum terminalium, sessiles, minuti, fusco pallidi, tomentosi.

Perianthium intra vaginam omnino occultum, semisuperum, quadripartitum: *Laciniis* lanceolatis acutis, villosis, coloratis, rubris, persistentibus.

Foliola duo, linearia, acuta, ad basin germinis et longitudine laciniarum calycis.

Corolla tubulosa. *Tubus* longitudine foliorum, angustus, compressiusculus, subarcuatus. *Limbus* quadripartitus, patens: *Laciniis* subaequalibus, crassiusculis, persistentibus, extus incanis, villosis l. sericeis: superiore et inferiore ovatis, illa erectiuscula; lateralibus angustioribus, obtusis.

Filamenta quatuor subaequalia, breviſſima e medio tubi, illoque breviora. *Antherae* oblongae, luteae. (duo ſuperiora parum l. vix eminent.)

Germen ovatum, compreſſum intra vaginas, calyce veſtitum. *Stylus* longitudine tubi, filiformis, apice bifidus. *Stigmata* paullum reflexa, acuta lutea.

Capſula parva, ovata, compreſſa, apice acuminata, perianthio marceſcente villoſo adnato ſupra dimidium tecta, bilocularis, bivalvis: *Valvulis* bipartibilibus. *Diſſepimentum* contrarium.

Semina plurima, ſubrotunda, minutiſſima, fuſca. *Receptaculum* minutum medio diſſepimenti baſi adnatum.

OBS. Secundum Ill. JACQUINUM pro ſpecie *Hedyotidis* hanc plantam olim habui; accuratiori vero inſpectione Didynamis adjungenda eſt, et proxima videtur generi *Buchnerae*, etſi in paucis diſcrepat, e. g. *Corolla 4-partita* et *ſtylo bifido*.

Florentem legi menſibus *Decembri*, *Januario* etc.

---

cymosa. LIPPIA, floribus cymosis; foliis ovatis acutis subintegris. *Prodr.* p. 93.

Spiraeae congener spinosa, folio subrotundo acuminato integro. SLOAN. *hist.* 2. 30. tab. 174. f. 3. 4.

Incolit fruteta *Jamaicae australis.* ħ.

Frutex orgyialis ramosus.

Rami longi, divergentes, laxi, subdivisi, teretes, cinerei spinosi; pubescentes.

Spinae oppositae solitariae in ramis inferioribus e gemmis foliorum, foliis breviores, erecti, scandentes.

Folia petiolata, in ramulis opposita, inferne oppositо - fasciculata, terna, semuncialia, ovata apice acuta, l. saepe obtusa, subintegra, l. margine inaequalia, nervosa, venosa, pubescentia, subtus glabra, pallidiora.

Petioli breves.

Stipulae oppositae, minutae, subulatae, rigidiusculae, marcescentes.

Ramuli floriferi oppositi, aequales, distiche secundi, patentes; folioši; pubescentes l. hirti.

Cymae parvae, terminales, tripartito - trifidae; pedicellis 3 - floris. *Flores* parvi, albi.

Calyx quasi superus, persistens, quadridentatus; *dentibus* linearibus erecto-patentibus, hirtis, duobus oppositis vix minoribus.

Corolla tubulata, subaequalis: *Tubus* brevis longitudine laciniarum calycis, cylindricus. *Limbus* 4-fidus: *Laciniis* oblongis, patentibus, aequalibus, superiore erectiuscula.

Filamenta e medio tubi, duo posteriora vix longiora. *Antherae* oblongae, minutae in fauce.

Germen calyce hirto vestitum obovatum, compressiusculum. *Stylus* erectus, longitudine tubi, situ filamentorum superiorum, apice bifidus. *Stigmata* reflexa.

Calyx 4-dentatus, persistens, *semen* ad maturitatem vestiens, demum longitudinaliter utrinque dehiscit.

Semen obcordatum, compressum, carinatum, ingrum, biloculare; (forte bipartibile.)

OBS. Floret Majo.

A congeneribus diversa *floribus laxis* etc.

Blechioi-des. RVELLIA, foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Prodrom.* p. 93.

Habitat in sylvis montium umbrosis *Jamaicae occidentalis.* ħ ?

Caules herbacei, inferne suffrutescentes, 1-2-pedales, erecti, teretes, dichotomi, laeves.

Folia petiolata, opposita, ovato-lanceolata, acuminata, 2-4-pollicaria subdentata, saepe integra, glabra.

Petioli semipollicares, striati, pubescentes.

Spicae terminales, oblongae, rarius obtuse 4-gonae, compositae *Bracteis* laxe imbricatis cordato-ovatis, brevissime petiolatis, viridibus; inter quas

Flores sessiles solitarii l. bini, longitudine fere spicae, *bracteolis* duobus linearibus ad basin.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* subulata, erecta.

Corolla infundibuliformis, caerulea; *Tubus* cylindraceus angustus, vix inclinatus. *Limbus* subcampanulatus, 5-fidus. *Laciniis* aequalibus, oblongis; duabus posterioribus erectioribus.

Filamenta e medio tubi, per paria contigua. *Antherae* acutae, erectae, infra faucem. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* corolla longior. *Stigma* simplex, acutum, incurvum. *Capsula* subpedicellata ovata carinata acuminata, bilocularis, ungue elastico dissiliens, bivalvis. *Semina* subrotundo-compressa, pauca, nigra.

OBS. Floret toto anno.

Proxima R. *Blechno* LINN. sed differt *Caule* non prostrato; nec *Folia* integra, villosa, nec *Spicae* 4-gonae, hirsutae. *Corollaeque* albidae.

Illa amat sicciora, haec umbrosa loca.

angusti-folia. RUELLIA, foliis lineari-lanceolatis, spicis oblongis, bracteis ovatis hirsutis. *Prodr.* p. 93.

Habitat in *Caribaeis.*

Planta herbacea.

Caulis pedalis et ultra ramosus, 4-gonus, subgeniculatus, glaber.

Rami 4-goni ad petiolos ubique subgeniculati. *Genicula* tumida.

Folia brevissime petiolata, opposita, lineari-lanceolata, integra, erecta, utrinque glabra.

Spicae terminales, oblongae.

Bracteae sessiles, alternae, remotiusculae, nec approximatae, ovatae, acuminatae, margine subtusque hirtae.

Flores intra brecteas subsolitarii sessiles, parvi, caerulei.

Capsulae oblongae, acuminatae, glabrae.

---

rupestris. RVELLIA? acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longissimis, scapis multifloris. *Prodr.* p. 93.

Habitat in fissuris rupium juxta fluvios in desertis *Hispaniolae.* 4.

Planta herbacea, parva, acaulis.

Radices filiformes, longissimae, fasciculatae, subdivisae, fibrillis capillaribus.

Folia radicalia, longissime petiolata, vix uncialia, ovata l. oblonga, margine crenato-undulata, l. repanda, subrugulosa, nervosa, pilis raris articulatis ad nervos vestita, subtus albida l. pallide virentia, nervis hirsutiusculis.

Petioli 2-4. pollicares filiformes, laxi, pubescentes.

Pedunculi l. *Scapi* radicales, spithamaei, erecti, filiformes, teretes, laxi, glabri inferne hirsutiusculi; multiflori.

Flores alterni, remotiusculi, sessiles, parvae.

Bracteae lanceolatae solitariae sub floribus, calyce majores, persistentes.

Calyx ad basin 5-partitus: *Laciniis* linearibus acutis margine hirtis; *anteriore* paulo latiore longioreque.

Foliola duo calyce triplo minora ad latera baseos.

Corolla inaequalis hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus angustus, albus, basi paullo latior, vix sub *Limbo* gibbus. *Limbus* 5-fidus, patens: *Laciniis* duabus superioribus minoribus, conniventibus, saepe minus divisis, suberectis: *tribus* caeteris patulis; subrotundis, venosis, pallide carneis, media parum latiore, rarius emarginata. *Faux* contracta, macula sanguinea ad basin *lacin. super.*

Filamenta 4. subaequalia, brevia e medio tubi! *Antherae* oblongae, luteae, sub fauce.

Germen oblongum, minutum. *Stylus* filiformis longitudine staminum. *Stigma* infundibuliforme, margine ciliatum.

Capsula oblonga, acuminata, 2-locularis, 2-valvis ungue elastico se aperiens.

Semina 4-6, subrotunda, compressa.

OBS. Tales observantur flores superiores scapi, mense Aprili provenientes; primo autem vere (Febr.) *corollae* inferiores clausae sunt, minutissimae et magis irregulares, tamen et hae semina dein producunt perfecta.

Calyx

Calyx ut supra 5-partitus, sed *Corollae* tubus basi valde dilatatus, dein contractus. *Limbus* 5-fidus licet inapertus, *Laciniis* ovatis incumbentibus. *Filamenta* nulla, sed *antherae* sessiles. *Germen* magnum. *Stylus* crassus. *Stigma* obtusum. *Capsula* ut in floribus posterioribus, sem. effoetis.

Specimina mea Iconi *Plumieri* tab. 75. fig. 2. seu *Gerardae tuberosae* LINN., simillima, ut ab illa distincta esse vix credam. Radices tuberosas asphodeloideas, quas plantae suae attribuit Celebris Pater, mihi videre non licuit, sed filiformes, ejusmodi quas ipse in icone citata expressit. De cetero *flores resupinatos* in *Gen.* 51. descripsit et delineavit, quales, nisi a situ, in meis revera non sunt; sed fructificationem Gerardae tuberosae quasi obscuram, ulterius investigandam esse olim monuit Ill. LINNEUS.

scabrosa. RVELLIA? acaulis, foliis ovatis subrepandis coriaceis glabris, subtus scabris, scapis multifloris.

Habitat in petrosis umbrosis *Hispaniolae.*

Planta acaulis, herbacea.

Radix longa articulato-torulosa, squamoso-hirta, fusca, radiculis filiformibus longis strictis ad nodos exsertis.

Folia acaulia, petiolata, plurima ovata subacuta, fere integra, adulta subrepanda, margine convexa, avenia coriacea, glaberrima saturate viridia, subtus pallida, subferruginea, tenuissime verrucosa, verrucis pilo brevissimo rigido terminatis, superficiem scabram reddentibus.

Petioli brevissimi, teretes, ut nervi folii subtus hirsuti.

Scapi l. *Pedunculi* radicales, filiformes, tetragoni erecti, simplices, multiflori, 5-6-pollicares; ad flores subflexuosi.

Flores sessiles alterni distincti sed approximati, parvi. *Bractea* minuta, subulata sub floribus. *Calyx* et *Corolla* etc. ut in praecedente, et ejusdem magnitudine.

Capsula lineari - oblonga, obtusa, calyci insidens bilocularis, bivalvis, elastice ungue medio dis. siliens.

Semina subrotunda, compressa, fusca.

---

obs. Haec cum antecedente, habitu ipsius p'antae et forma Corollae a *Ruellíis* diversissimae; Genus distinctum forte efficiunt.

umbrosa. VITEX, foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis compositis axillaribus. *Prodrom.* p. 93.

Provenit in *Jamaicae* montosis. ħ.

Arbor magna, *ramis* patentibus.

Ramuli teretes vel leviter tetragoni, cinerascentes.

Folia petiolata, opposita, quinata.

Petioli communes teretiusculi, 2-3. pollicares.

Foliola petiolulata, elliptica, acuta, nervosa, venosa, utrinque glaberrima, subrigida.

Petioluli semunciales.

Racemi foliis longiores compositi laxi, ramulis oppositis trichotomis.

Flores parvi.

Calyx campanulatus, persistens, extus subpilosus, leviter bilabiatus; *Labium* superius bidentatum, dentibus latioribus; *Lab. inf.* tridentatum, dentibus minoribus approximatis.

Corolla irregularis, externe villosiuscula. *Tubus* calyce duplo longior, subcampanulatus. *Faux* aperta hirsuta. *Limbus* patens, 5-fidus: *La-*

ciniis subrotundis, obtusissimis, integris, *duabus sup.* minoribus; *lateralibus* parum majoribus; infima reliquis majore.

Filamenta didynama, tubo inserta, corolla paullo longiora, subulata, extus pilosa; incurvata. *Antherae* didymae, lobulis subrotundis.

Germen subrotundum, superum. *Stylus* filiformis, longitudine et situ staminum. *Stigma* bifidum, *lobis* subulatis, patulis.

Bacca drupacea, flava, Cerasi magnitudine, ovato-oblonga. *Nux* subrotundo-ovata obtuse tetragona, bilocularis, (apice 4-locularis videtur) *nucleis* stipositis, hemisphaericis.

divaricata. VITEX, foliis ternatis integerrimis, utrinque glabris, terminali maximo; paniculis dichotomis divaricatis. *Prodr.* p. 93. VAHL *symb.* 2. p. 77.

Habitat in Inſ. St. *Luciae* (MASSON.) *Martinica* et *St. Crucis.* (RYAN.) ♄.

Arbor.

Rami Ramulique tetragoni, laeves, cortice cinereo.

Folia, praecipue verſus ſummitates ramulorum, oppoſita, petiolata, ternata.

Petioli communes longi, teretes, baſi compreſſi, glabri.

Foliola brevius petiolulata ovato - lanceolata, integerrima, utrinque glabra, ſubtus pallidiora; *terminale* 3 - 4 - *ve lateralibus* pollicaribus majus.

Flores paniculati; vel

Pedunculi ex axillis foliorum praeſertim terminalium oppoſiti, ſolitarii, patentes, ter quaterve dichotome ſubdiviſi, divaricati; *pedicellis* uniforis filiformibus. *Corollae* albidae.

Perianthium urceolatum 5-dentatum: dentibus parvis; quorum tres superiores majores approximati, duo inferiores latiores remotiores.

Corolla extus pubescens; *Tubo* calyce 3-plo longiore; *Limbo* plano, 5-fido, seu bilabiato: *Lab. sup.* bifido; *Laciniis* oblongis, obtusis, approximatis, tubo paullo brevioribus. *Lab. inf.* tripartito: *Laciniis* lateralibus oblongis, obtusis, divaricatis: intermedia reliquis multo majore, subrotunda, bifida.

Filamenta exserta, didynama, corollae *Laciniis* parum breviora.

Fructus drupaceus, mollis, ovalis, semuncialis.

birſuta. COLVMNEA, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſuperne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis, corollisque hirſutis. *Prodr.* p. 94. AIT. *Hort. kew.* 2. p. 366.

Rapunculus fruticoſus, foliis oblongis integris villoſis ex adverſo ſitis, flore purpureo villoſo. SLOAN. *jam.* 58. *biſt.* 1. p. 157. t. 100. f. 1. mala.

Achimenes major herbacea hirſuta oblique aſſurgens, foliis ovatis crenatis oppoſitis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. BROWN. *jam.* 270. tab. 30. f. 3. (Corolla.)

Incolit ſylvas umbroſas montium *Jamaicae*, juxta radices arborum, inque rupibus creſcens. ħ.

Caulis ſubſcandens, ſuffruteſcens, ſubdiviſus, tetragonus, nodoſus (ſubarticulatus), ſtriatus, inaequalis, ſuberoſus ſucculentus hirſuto-ſcaber.

Rami teneriores, herbacei.

Folia petiolata, decussato-opposita, 2-3 pollicaria, oblonga, acuminata, basi inaequalia, subserrata, avenia, hirsuta, subtus glabriuscula, pallida.

Hirsuties pulchre articulata, cinereo-pallida.

Petioli semipollicares, hirsuti.

Flores terminales in axillis foliorum superiorum subsolitarii, breviter pedunculati, toti hirsuti, purpurascentes vel albido-rubri.

Perianthium 5-partitum: *Laciniis* subaequalibus, lanceolatis, acutis, dentatis, extus intusve hirsutissimis. *Lacinia* postica superior erectiuscula; duae laterales patentes; *duae* anteriores apicibus deflexae.

Corolla ringens, hirsutissima. *Tubus* basi subventricosus, gibbus, globosus: supra basin contractus, dein dilatatus; *Limbo* 5-fido inaequali l. bilabiato: *Labio sup.* tripartito: intermedia obtusa, erecta, apice bifida; *lateralibus* linearibus, deflexis. *Lab. inf.* longiore lanceolato, recurvo.

Tubus interne luteus et purpureus, striis longitudinalibus albis.

Filamenta subaequalia, ad basin tubi adnata et coalita, *Lab. sup.* contigua, pistillo longiora, arcuata. *Antherae* oblongae, coronae instar quadratae connatae.

Germen subrotundum. *Stylus* longitudine tubi, staminibus brevior, filiformis, crassiusculus, hirsutus. *Stigma* obtusum, crassum, emarginatum.

Fructus calyci insidens, subrotundus, pisi magnitudine, maturus albus, diaphanus; unilocularis, polyspermus.

OBS. Floret media aestate, fructus maturantur Octobri.

A C. *scandente* L. cui synonyma hujus olim adscripta, satis distincta omnibus fere partibus est.

Pericarpium maturum certe uniloculare, dissepimento (si in immaturo unquam adsit,) tunc evanescente. Fila numerosa longitudinaliter parieti oppositio, dissepimenti l. receptaculi loco adfixa, quibus semina apice adnectuntur, in succo nidulantia.

rutilans. COLVMNEA, foliis ovato-lanceolatis denticulatis scabriusculis subtus hirsutis coloratis; foliolis calycis laciniatis, corollisque villosis. *Prodr.* p. 94.

Habitat in sylvis umbrosis *Jamaicae interioris borealis* ad truncos arborum. ħ.

Caulis fruteſcens, assurgens, subscandens, articulato-nodosus, rediculis ad nodos exsertis radicans, teres, crassus suberosus septis interstinctus, succulentus, laevis, striatus, nec ut in reliquis asper, coloratus, rufescens.

Folia petiolata, opposita, bi-tripollicaria, ovata, basi apiceque acuminata, remote denticulata, nervosa, supra piloso-scabra, subtus hirsuta; purpureo-colorata. *Hirsuties* non articulata.

Petioli pollicares, colorati.

Flores axillares et laterales, 2-3 conferti l. solitarii, pedunculati, hirsuti, flavo-rubri.

Calyx sub-5-phyllus. *Foliola* ovata, obtusa, venosa, margine laciniata, (subpinnata) *Laciniis* obtusis, extus hirsutissima, purpurea, intus pallidiora.

Pili tenuiſſimi, longi, articulati, pallidi, articulis ſanguineis.

Corolla ringens, bilabiata, profunde diviſa, hirſuta. *Labium ſup.* tripartitum: *Lacinia intermedia* ſubfornicata, biſida; laterales ejusdem longitudinis lato-lanceolatae. *Labium inf.* magis ſeparatum a lateralibus, lanceolatum, patens.

Filamenta et *Piſtillum* ut in C. hirſuta.

Fructum non vidi.

OBS. Colore rutilante a caeteris ſtatim dignoſcenda.

bispida. COLVMNEA, foliis ovatis obtusis denticulatis hirsutis, foliolis calycinis lanceolatis integris pilosis; caule piloso scabro. *Prodr.* p. 94.

Habitat in montibus altis *Jamaicae occidentalis*, ad rupes umbrosas. ♄

Caulis fruticosus 1-3-pedalis, crassus, diametro digiti, 4-gonus, simplex, articulatus, inter septa inanis, fragilis, striatus, scaber, verrucis piliferis: *Pili* rigidi, diaphani, subulati, fistulosi, articulati.

Folia 4-5-pollicaria, petiolata, decussato-opposita, basi inaequalia, oblonga, obtusa, remote serrata, saepe integra, nervosa, avenia, superne margineque pilis articulatis cinereis nitentibus dense vestita, subtus pallidiora hispida setis brevissimis apice subulatis candidis.

Petioli semunciales, valde hirsuti.

Folia majora subcoriacea.

Flores terminales in axillis foliorum.

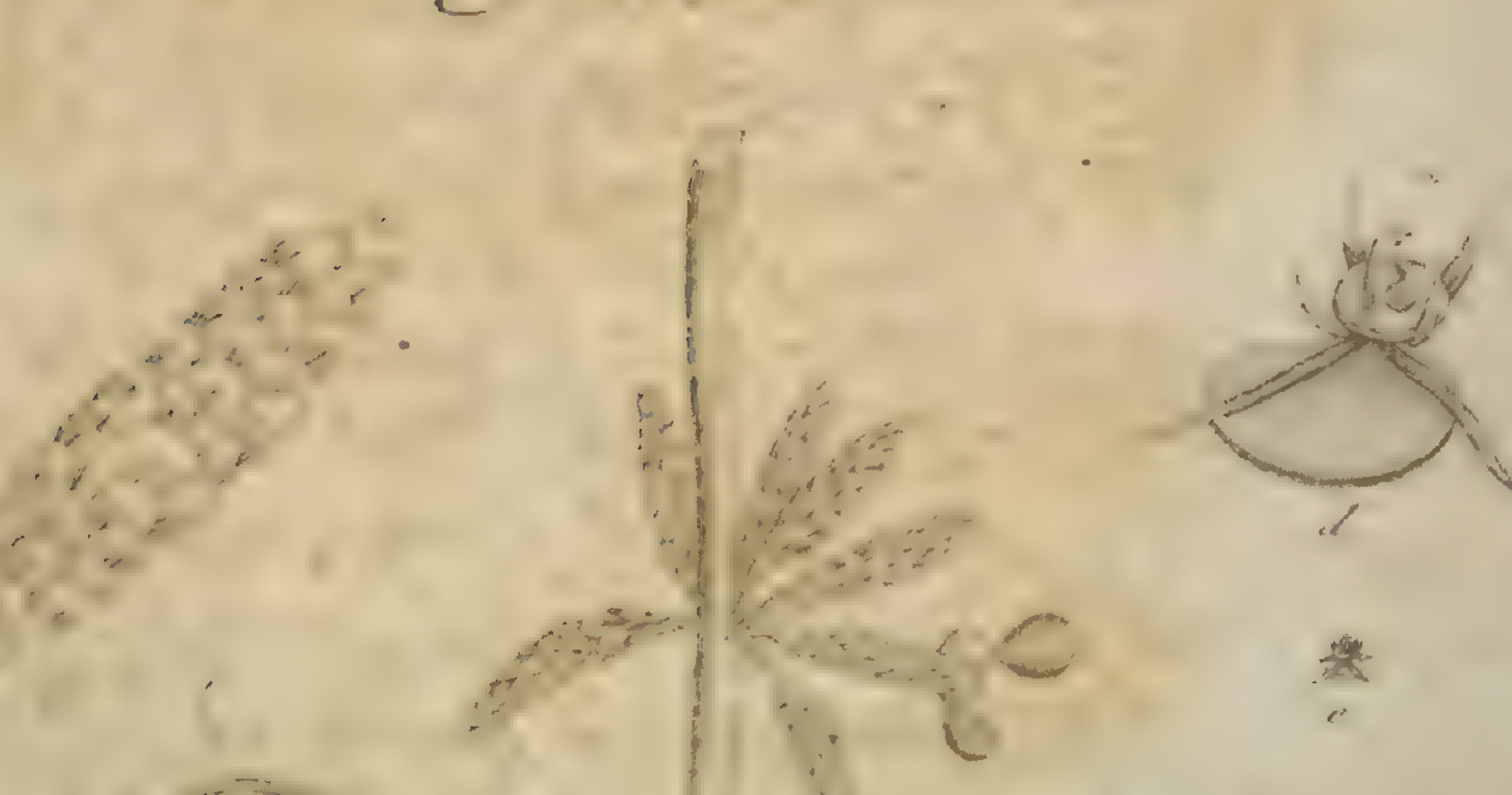
Calyces ad basin quinquepartiti. *Foliola* lanceolata, integra, hirsutissima, pilosa, sanguineo colorata.

Fructus baccatus, ſubrotundus, umbilicatus, calyci perſiſtenti inſidens, mollis, albus, pellucens, unilocularis, demum dehiſcens, polyſpermus.

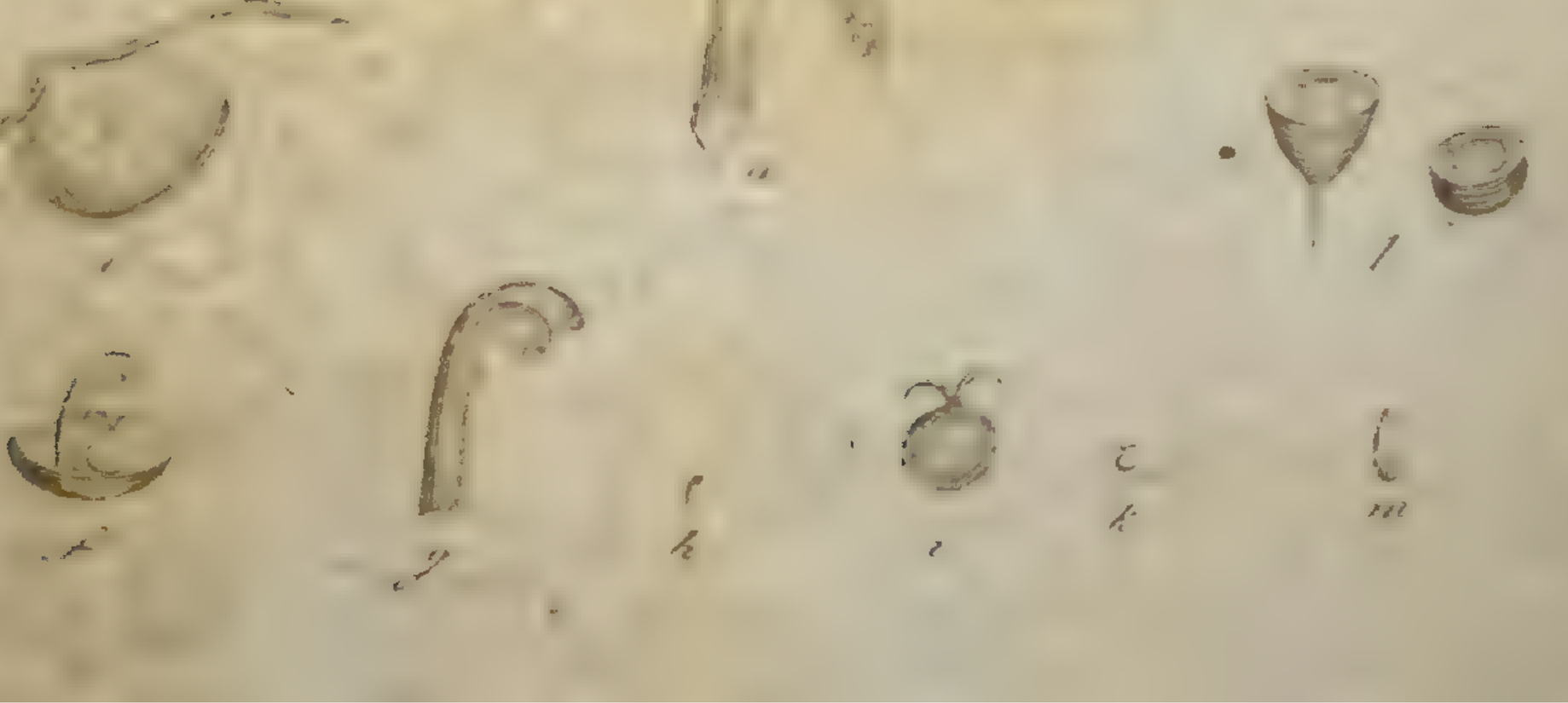
Semina numeroſa, oblonga, nigra, filis criſpis albidis adfixa, utroque latere oppoſito longitudinaliter pericarpio intus adnatis.

Cynara.

Cucumis.



Cucurbita.



Lactuca.

GHINIA. Schreb.

Tamonea *Prodr.* Aubl. Verbenae spec. Linn.

Character genericus.

vid. Schreb. *Gen. plant.* n. 42.

Character essentialis.

Nux quadrilocularis.

(*Calyces* 5-fidi, pone *Pedalium.*)

Calyx 5-dentatus. *Corolla* irregularis, *Limbo* 5-fido.

Drupa carnosa, *nuce* 4-loculari.

Locus: post *Pedalium.*

Ord. nat. XL. Personatae.

Juss. *fam. plant.* VIII. 5. Vitices.

In memoriam *Lucae* Ghini Bononiensis, Med. et Botanici seculo 16mo praeclari, dixit Ill. Schreber. Primus fuit qui Botanicam professionem inter alias med. cathedras classicam fecerit, atque publicos hortos Academicos in Italia fundaverit. Bumald. *Bibl. bot.* p. 23.

Repraesentatur in Tabula:

a) Flos *Ghinine*. m. n. *b*) Flos. m. n.

c) *Flos* poſtice viſus. m. a.

d) Flos ſitu naturali. m. a. *e*) Calyx. m. a.

f) Tubus Corollae apertus. m. a.

g) Filamentum longius. m. a.

h) Filamentum brevius. m. a.

i) Piſtillum. m. a.

k) Fructus G. *verbenaceae*. m. n.

l) Idem. m. a. *m*) Fructus G. *muticae*. m. n.

n) Idem. m. a.

o) Fructus transverſe ſectus, 4-locularis.

verbenacea. GHINIA, fructu 4-spinoso.

Tamonea verbenacea. *Prodr.* p. 94.

Verbena Curassavica. LINN.

Kaempfera. HOUST. *reliq.* p. 3. t. 2.

Provenit in apricis *Antiguae, Curassaviae.* ☉.

Planta herbacea.

Caulis basi subfrutescens, erectus, subdivisus, tetragonus, pubescens, sesquipedalis.

Ramuli 4-goni, erectiusculi.

Folia opposita, petiolata, ovata, inciso-serrata, superiora subpinnatifida, nervosa, pubescentia.

Spicae axillares, elongatae, erectae, floribus subsessilibus, solitariis, remotis, albidis, parvis; bracteolis minutis sub floribus.

Perianthium subcampanulatum, membranaceum, 5-striatum, 5-dentatum: *dentibus* aristaeformibus subulatis erectis, persistentibus.

Corolla tubulosa irregularis. *Tubus* angustus calyce longior, basi dilatatus, fauce contractus. *Limbus* sub-5-fidus, 2-labiatus: *Labium sup.* subrotundum, leviter emarginatum, erectiusculum. *Lab. inf.* tripartitum: *Laciniis* ovato-subrotundis integris, *intermedia* majore, integra.

Filamenta 4. duo breviſſima; duo parum longiora in fauce; medio *ſquamula* ovata, ſubcarnoſa acuta. *Antherae* ovatae, omnes fertiles.

Germen tetragono-ovatum. *Stylus* brevis, ſubulatus, erectus. *Stigma* capitatum, 4-fidum.

Drupa carnoſa turbinato-tetragona, angulis quatuor terminalibus ſpinis patentibus armatis.

Nux ejusdem formae 4-loculatis, indiviſibilis.

Nuclei ſolitarii, angulati.

---

mutica. GIIINIA, fructu inermi.

Tamonea ſpicata. *Prodr.* p. 94. AUBL. *Guian.* p. 660. t 268.

Ad ſemitas et vias Cayennae etc. AUBLET.

A praecedente differt flore et fructu.

Corollae labii inferioris *lacinia intermedia emarginata.*

Filamenta breviora ſterilia.

Stigma quinquelobum.

Drupa pulpoſa, nuce 5-loculari, mutica.

Huic generi adfinis eſt *Verbena lappulacea* LINN. ſed vix congener ob fructum quadripartibilem; ſeu nuces quatuor uniloculares a ſe invicem diviſibiles, intra calycem inflatum.

MONADELPHIA.

DIANDRIA.

LACISTEMA. *Prodr.*

Character genericus.

vid. SCHREB. *Gen. plant. n.* 1707.

Character essentialis.

Amentum. Cor. 4 - partita.
Filamentum bifidum.
Styli duo. *Bacca.*

Calyx Amenti Squama. *Corolla* 4 - partita.
Filamentum bifidum.
Styli 2. *Bacca* pedicellata, monosperma.
Locus pone *Gnetum.*
Ord. Nat. L. (Amentaceae, pone Myricam.)
JUSS. *fam. plant.* XV. 4. *Amentaceae.*

Nomen ex λαχνις *fissura*, et στημα *stamen*, quia filamentum apice fissum.

Obs. In tabula repraesentatur:
a. Ramulus amentis aggregatis. m. n.
b. Amentum. m. a.
c. Squama cum bracteolis linearibus. m. a.

d. Flos ſquamae inſidens. m. a.

e. Idem. m. n.

f. *Nectarium* cum genitalibus. m. a.

g. Filamentum biſidum. m. a.

b. Idem. m. n.

i. Piſtillum. m. a.

k. — m. n.

l. *Bacca* pedicellata. m. n. transverſe ſecta.

m. Semen. m. n.

Myricoides. LACISTEMA. *Prodr.* p. 12.
Piper aggregatum. BERGIVS in *Act. helv.* 7. p. 131. tab. X.
Incolit fruteta montium *Jamaicae occidentalis*; rarius. ♄.

Arbor mediae magnitudinis l. *Frutex*; cortice laevi.

Rami ſimpliciuſculi, teretes, laxi, glabri; *ramulis* alternis, flexuoſis.

Folia petiolata, alterna, ovata acuminata, integra, 2-3-pollicaria, nervoſa, venoſa, glaberrima fuſco-viridia.

Petioli breves, vix ſemunciales, teretes, ſupra canaliculati glabri. *Stipulae* nullae.

Amenta axillaria, ſeſſilia, conferta, ſemipollicaria, teretia, ſuberecta, laxiuſcula, albido-pallida.

Baſis amenti piloſa.

Squamae ovatae, concavae, oculo armato margine crenulatae, glabrae, uniflorae.

Bracteae duae lineares laterales ſquama longiores, baſi ejusdem ſub corolla inſertae.

Corolla monopetala quadripartita, minuta, intra omnem ſquamam, alba. *Laciniae* lanceolatae, obtuſae, ſuberectae.

Nectarium subrotatum indivisum concavum in medio corollae, albidum.

Filamentum unicum erectum, e medio nectarii, longitudine corollae, supra pistillum incurvum, apice bifidum. *Antherae* minutae, subrotundae, distinctae, uniloculares. *Pollen* luteum.

Germen globosum, viride. *Styli* duo brevissimi, semirecurvi. *Stigmata* simplicia.

Bacca pedicellata, obovata, magnitudine Ribis rubri, monosperma; matura nigra, *mollis*.

Semen unicum, oblongum, album.

Obs. Floret tempore vernali, fructus maturat aestate, sapore insipide dulci.

Partes fructificationis minutae vix nisi oculo armato examinandae.

Nematospermum laevigatum a Cl. Richard *in Actis Soc. Hist. Nat. Paris.* T. 1. p. 1. pag. 105. memoratum, plantae nostrae ut videtur affine; sed diversum praecipue "*Stigmatibus* 3. et *Capsula* 3-sper-"ma, Seminibus e valvulis fico pendulis."

Ex analogia plurima Generum ex Classibus Diclinis ad Monadelphiam relatorum, *Lacistema* ab antheras duas filamento unico, sed bifido insidentes, inter Monadelphas locum teneat.

Epistylium

Myrodia

EPISTYLIUM.

Omphaleae ſpec. *Prodr.*

Character genericus:

CAL. *Perianthium* 4-phyllum: *Foliola* duo oppoſita majora, ovata.

COROLLA nulla. *Glandulae* 4. ſubrotundae, depreſſae, ad baſin filamenti.

STAM. *Filamentum* unicum; columnare, apice gerens *Antheras* duas, oblongas, incumbentes, apice connatas, margine dehiſcentes.

* *Feminei* in eodem racemo.

CAL. *Perianthium* 5-phyllum. *Foliola* tria majora, ovata.

COROLLA nulla.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus, vel brevis cylindraceus. *Stigma* trifidum, ſeſſile vel elevatum.

GER. *Capſula* oblonga, obtuſe trigona, trilocularis, trivalvis.

SEMINA ſolitaria, l. bina, ovata.

Character eſſentialis.

Flores Monoici.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Glandulae* 4. *Antherae* filamento columnari inſidentes.

Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Capſula trilocularis. *Sem.* ſub-ſolitaria.
Locus poſt *Hippomanen* et *Omphaleam.*
Ord. nat. XXXVIII. (*Tricoccae.*)
Juss. *fam. plant.* XV. 1. *Euphorbiae.*

Epiſtylium, επιστυλιον, *Capitellum* ſeu faſtigium, quod columnae imponitur.

Obſ. *Omphaleis* in prodromo adjunxi, vereor tamen non recte. Negant enim et habitus et flores, ſed imprimis fructus. Semina *Omphaleae* ſunt *Nuces* intra Capſulam ſub-3-coccam, quod in charactere ejus eſſentiali obſervandum eſt.

In Tabula exhibetur.

a. *Epiſtylii axillaris* racemulus. m. n.
b. Flos maſculus. m. a. *c.* Stamen. m. a.
d. Flos feminеus E. *axillaris.* m. a.
e. E. *cauliflori.* m. a. *f.* E. *cauliflori.* m. n.
g. Capſula E. *axillaris.* m. a.
h. Capſula E. *cauliflori.* m. a.
i. Capſula transverſe ſecta. m. n.
k. Semen. m. n.

axillare. EPISTYLIVM, racemis axillaribus; foliis ovatis acuminatis, caule fruticoſo.

Ompbalea axillaris, racemis axillaribus; foliis diſtichis ovatis acuminatis nitidis, petiolis breviſſimis, ſtipulis mucronatis, caule fruticoſo. *Prodr.* p. 95.

Habitat in montibus *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex 2-4-pedalis, *caule* erecto tereti ramoſo, glabro.

Rami ſparſi, teretiuſculi, ſtricti, verſus apicem ſenſim compreſſi, ſubancipites, glabri.

Folia petiolata, diſtiche alterna, ovato-lanceolata, acuminata, integerrima, perſiſtentia, ſubcoriacea, venoſa, glabra, nitida.

Petioli breves incraſſati, teretes, laeves.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum, diffoimes, adnatae, craſſae, mucrone terminatae; perſiſtentes.

Racemi axillares, gemini l. ſolitarii ab utroque latere petioli, pollicares l. ſesquipollicares.

Pedunculi alterni conferti, verticillos parvos mentientes, breviſſimi, uniflori. *Squamulae* minutiſſimae ad baſin pedunculorum.

Flores feminei et *masculi* mixti in eodem racemo, eodemque fasciculo pedunculorum.

♂. numerosi (6 - 8) pedunculis longioribus (2 - 3 - linearibus) flavo - virides, minuti.

Calyx 4 - phyllus: duo *foliola* opposita, majora; ovata, flavo - viridia.

Glandulae 4 ad basin filamenti, ovatae, depressae.

Filamentum unicum, calycis fere longitudine teres. *Antherae* 2. oblique filamenti apici insidentes superne connexae.

♀. plerumque solitarii in verticillo cum masculis brevius pedicellati, virides.

Calyx 5 - phyllus. *Foliola* 3. majora, ovata, acuta viridia.

Germen ovatum. *Stylus* nullus. *Stigma* sessile, trifidum, marginibus reflexis.

Capsula ovata, magnitudine sem. Piperis, obtuse trigona, 3 - locularis.

Semina solitaria, oblonga.

Obs. Floret Aprili.

cauliflorum. EPISTYLIVM, racemis caulinis basi squamosis, foliis oblongis acutis; caule arborescente.

Omphalea cauliflora, racemis caulinis basi squamosis, foliis distichis oblongis acutis nitidis, caule arborescente. *Prodr.* p 95.

Incolit sylvas montosas *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Arbor subvigintipedalis.

Truncus strictus erectus apice summo simpliciter ramosus (ut Comocladia, Spathelia etc.) inferne racemifer, laevis; diametro bipollicari.

Rami simplices, breves (pedales), erecti, stricti, tereti - angulati nec compressi, glabri, cortice fusco, nitenti.

Folia petiolata, distiche - alterna, oblonga rarius cordata, acuta l. acuminata, integerrima, nervosa, venosa, rigida, utrinque glabra, nitida, subtus rubicunda.

Petioli teretiusculi, crassi, subincurvi, glabri, rubri.

Stipulae geminae ut in *axillari*, crassae, acuminatae, persistentes.

Racemi caulini nec ramorum, 3-pollicares, simplices, filiformes, 2-3 conferti, e corpore orbiculato squamoso orti, supra basin squamosi.

Pedunculi e *tuberculis* minutis, alternis, squamulosis, fasciculati, numerosi (12-20), uniflori, capillares.

Flores masculi et feminei in eodem racemo mixti, l. seorsim in distinctis; plerumque femina solitaria cum masculis in fasciculo.

♂. *Calyx*, *Glandulae*, *Filamentum* et *Antherae*, ut in praecedente.

♀. *Calyx* sanguineus, persistens, 5-phyllus.

Germen oblongum, sub-3-gonum. *Stylus* brevis, crassus, persistens (l. *germen* superne attenuatum). *Stigma* 3-fidum, planiusculum.

Capsula oblonga, apice attenuata, obtuse trigona, trilocularis, magnitudine Pisi minoris.

Semina bina in loculis.

Obs. Ex descriptione patet differentia peculiaris a priori.

TRIANDRIA.

mimosoides. PHYLLANTHVS, caule fruticoso, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Prodr.* p. 27.

Habitat in *Caribaeis*; *Antigua*; *Dominica* (d. PONTHIEU.) h.

Frutex.

Caulis 10-pedalis, superne ramosus, infra nudus, laevis.

Rami elongati, virgati, teretiusculi, pubescentes.

Folia alterna, disticha, approximata, patentia, pinnata.

Rhachis foliorum filiformis, stricta.

Foliola numerosa, (utroque latere circiter 20) alterna, subsessilia, disticha, patentia, ovata, basi acuminata inaequalia, apice acuta, integerrima, glabra, subtus albido-pallida; decidua.

Stipula acuta, glandulosa ad basin omnium pinnarum.

Pedunculi capillares, axillares, foliolis breviores, conferti; *floribus* minutissimis, luteo-virentibus, monoicis, mixtis.

Masculi numerosissimi, subterminales vel cum femineis.

Calyx ad basin 5 - 6. partitus. *Foliola* subrotunda, duo minora; concava, patula, colorata.

Cor. o. *Glandulae* 5 - 6. minutissimae ad basin foliolorum cal. interne.

Filamentum columnare, teres, longitudine calycis, erectum, indivisum. *Antherae* tres, didymae, ut fere 6 subrotundae, transverse dehiscentes.

Feminae pauciflorae, longius pedunculatae, imprimis ad primas inferiores; majores.

Calyx maris.

Germen margine luteolo cinctum, subrotundo-trigonum: *Styli* tres brevissimi, bifidi.

Stigmata acuta.

Obs. Habitu arborescente a P. *Niruri*, *Virgata* etc. diversa, partibus alias his simillima.

nutans. PHYLLANTHVS, fruticosa, foliis simplicibus alternis ovalibus subtus glaucis; racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Prodr.* p. 27.

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante. SLO. AN. *hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.

Habitat ad ripas fluviorum montium *Jamaicae australis.* ħ.

Frutex caule orgyiali ramoso, tereti, cortice cinereo laevi.

Rami teretes, subvirgati, versus apices tenuissimi, racemis terminati.

Folia petiolata, simplicia (nec pinnata) alterna, ovalia, interdum acuminata, integra nervosa, venosa, glabra, subtus glauca; sesquipollicaria.

Petioli breves, teretes, glabri.

Stipulae solitariae, inter petiolos oppositae, gemmiformes, 2-fidae.

Racemi terminales, filiformes, 2-3-pollicares, laxi nutantes, multiflori, colorati.

Flores conferti in fasciculis alternis, pedunculis divaricatis, quasi verticillati, masculi et fem. mixti.

Feminei longius pedunculati masculis triplo majores sanguinei, pedunculis capillaribus unifloris, sanguineo-coloratis.

Masculi in axillis pedunc. *femin.* brevius pedicellati numerosiores, minores, pallidi, pedicellis pallidis.

Squamulae minutae, ovatae, coloratae, sub fasciculis florum.

Bracteae l. *foliola* ovata, mucronata solitaria in racemis ad fasciculos.

♂. *Calyx* 6-partitus: *Laciniis* ovatis, obtusis, concavis.

Glandulae 6. subrotundae, depressae, virides versus basin calycis interne.

Filamentum solitarium, brevissimum, glandulis cinctum, indivisum. *Antherae* tres, contiguae (quasi coalitae) supra planae, margine polliniferae.

♀. *Calyx* 6-partitus. *Foliola* 3 paulo majora, rotundiora, colorata.

Margo carnosus germen eingens 8-12-angulatus, concavus, viridis.

Germen subrotundum, 3-gonum. *Styli* 3. brevissimi, bifidi. *Stigmata* obtusa alba.

Capsula subrotunda, pendula (pedunculo post anthesin elongato), 3-sulca, 3-locularis, 6-valvis. *Valvulae* elastice dissilientes.

Semina solitaria.

Obs. Floret Januario et Februario.

Conami. PHYLLANTHVS, caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis diffuſis; foliis ſubrotundis apice attenuatis obtuſis, pedunculis faſciculatis axillaribus. *Prodr.* p. 28.

Conami braſilienſis. AUBL. *Guian.* 926. tab. 354.

Incolit fruteta *Jamaicae*, *Guianae*, *Braſiliae*. ħ.

Frutex ſive *Arbuſcula* 6 - 10 - pedalis, ramoſiſſima.

*Rami ramuli*que patentes, ſubdiſtiche alterni, tereti - angulati, virgati laxi, glabri.

Folia petiolata, alterna, ſubdiſticha remotiuſcula ovato - ſubrotunda, apice attenuato obtuſo, integerrima, nervoſa, venoſa, pallide virentia, tenuia.

Petioli breviſſimi.

Stipulae duae, oppoſitae ad exortum ramorum ramulorum et foliorum, baſi amplectentes, parvae, acutae, perſiſtentes.

Flores ſubumbellulati, monoici.

Pedunculus axillaris, breviſſimus, e cujus apice *pedicelli* plurimi, capillares, inaequales,

uniflori; floribus masc. et fem. mixtis, pallide viridibus.

Masculi minutissimi.

Calyx 6-partitus: *Laciniae* subrotundae, concavae, patentes.

Corolla nulla. *Glandulae* tres, magnae, subrotundo-depressae sub antheris.

Filamentum brevissimum in medio calycis. *Antherae* 3. contiguae subrotundae, transversaliter dehiscentes.

Feminei pauciores, pedicellis longioribus, crassioribus.

Calyx 6-partitus: *Laciniis* ovatis, acutis.

Germen margine carnoso, 6 crenato cinctum, subrotundum 6-striatum. *Styli* tres semibifidi. *Stigmata* crassiuscula, obtusa.

Capsula pedicellata, nutans 3-locularis, 3-sulca, 6-valvis.

Obs. Plantam nostram cum AUBLETII eandem esse, confirmant specimina Musei Banksiani ex Guiana, a primo inventore collecta, licet ille flores femineos vix observaverit; et hi saepe desint.

Speciosa. PHYLLANTHVS, foliis distichis lato-lanceolatis crenulatis, crenis approximatis floriferis, floribus monoicis; ramulis tereti-sulcatis, caule arborescente.

Phyllanthus speciosus. JACQ. *coll.* 2. p. 360. Icon. SCHNEEVOOGT et *van* GEUNS *Icon. pl.* t. 30.

Xylophylla arbuscula. *Prodr.* p. 28.

Genesiphylla asplenifolia. L'HERIT. Sert. angl. p. 29.

Habitat ad declivitates in montibus altis *Jamaicae australis.* ħ.

Arbuscula humanae altitudinis et major. *Caulis* saepe instar caudicis indivisus, l. in ramos aliquot apice subdivisus, diametro interdum subunciali, summitate squamosus, cortice cicatricato, cinereo. *Squamae* ovato-lanceolatae, concavae, subimbricatae, membranaceae, subscariosae, ferrugineae, inter quas surgunt *Ramuli* (foliorum, *petioli* communes) terminales, sparsi, subaequales, pedales, patentes, stricti, teretes, supra sulcati, basi crassiores, glabri, folios.

Stipulae seu *squamae* supradictae apice caulis sensim elongato, ad basin novi ramuli remanentes, ternae; duae oppositae ad latera, tertia anterior, emarcidae, deciduae.

Folia disticha alterna, subsessilia, lato-lanceolata acuminata apice obtuso, margine convexiusculo-crenulata, nervis decussatis parallelis lineata, utrinque glabra, rigida, sesquipollicaria. *Stipulae* membranaceae, lineares, acutae, ad basin foliorum ternae, ut priores.

Flores 3-6 conferti, pedunculati ad crenas foliorum, monoici, masculi et feminei mixti, nutantes, minuti.

Pedunculi sanguinei.

Masculi minutiores, pallide rubri l. albidi, decidui. *Calyx* 5-6-phyllus l. profunde partitus. *Foliola* aequalia, subrotunda, concava, integra. *Glandulae* 5-6. ovatae, depressae, virides in fundo calycis. *Filamenta* 3. brevissima basi infima coalita, apice divergentia. *Antherae* didymae, luteae.

Feminae praecipue ex crenis superioribus foliorum, paulo majores, *sanguineae*, pedunculis longioribus. *Pedunculi* bilineares. *Calyx* 6-phyllus. *Foliola* 3. dimidio minora quasi exteriora, viridia; *tria* interiora majora, subrotunda, convexa, integra.

Germen ſubrotundum, margine carnoſo, hexagono, crenulato cinctum. *Styli* tres, breviſſimi reflexi, patentes, bifidi. *Stigmata* ſimplicia, obtuſa.

Capſula ſubrotunda 3-gona, 3-ſulca, 3-locularis, 6-valvis.

Semina bina.

Obſ. Petioli ſic dicti communes, licet plurimi decidui, aliquot tamen in ramos futuros abeunt; ergo folia vere *pinnata* non dicenda ſunt. Cfr. deſcr. P. *montanae* et *falcatae*. Vid. infra.

P. *latifolia* (quae *Xylophylla latifolia* Linn. Syſt. veg. *Obſ. bot.* p. 115.)

P. *ſpecioſae* proxima, et vix niſi floribus diſtinguenda.

Frutex eſt 2. 3-pedalis, in petroſis maritimis plerumque proveniens, magis ramoſus. *Ramuli* foliorum tereti-compreſſi. *Folia* ſubinde latiora, ſubrhombea, vix ſupra medium crenulata. *Flores* hermaphroditi cum maſc. et fem. mixti. *Hermaphroditi* forte ſteriles. *Stamina* 5, in flore maſculo ſupra medium connata. (Maſc. in deſcr. N. *latifoliae* (*Obſ. bot.* l. c.) caſu omiſit. *Stylus* unicus, erectus, apice 3-partitus. *Stigmata* bi-triſida, l. obtuſa, reflexa.

Differentia ſpecif. igitur ſequenti determinanda:

latifolia. *Phyllanthus*, foliis diſtichis lanceolato-rhombeis acutis, crenatis, crenis floriferis, floribus polygamis, ſtylo trifido; ramulis tereti-compreſſiuſculis.

Synonyma: Pluk. *alm.* t. 36. f. 7. Sloan. cat. 16. h. 2. 18. Phyllanthus 1. Brown. *jam.* 188. Ait. *hort. kew.* 1. p. 376.

angusti-folia. PHYLLANTHVS, foliis distichis lineari-lanceolatis lineatis rectiusculis crenatis crenis floriferis, floribus polygamis; ramulis compressis canaliculatis.

Xylophylla angustifolia. Prodr. p. 28.

Phyllanthus, foliis angustioribus longioribus, leviſſime crenatis, quandoque confertis. BROWN. *jam.* 188. 2.

Habitat in petrosis et rupestribus *Jamaicae occidentalis.*

Frutex 2-pedalis, ramosus.

Rami teretes, sparsi, inaequales ex ramulis deciduis, versus apices angulati, sulcati, glabri, apice squamosi, unde oriuntur ramuli futuri.

Ramuli (alias *petioli communes*) subterminales, sparsi, erecti, folioſi, compressi, supra canaliculati, glabri; plurimi decidui.

Folia quasi pinnata, alterna, disticha, sessilia, lanceolato-, linearia, basi apiceque attenuata, rigida, rectiuscula, crenata, crenis floriferis; utrinque glabra, lineata; 3-4-pollicaria, ad api-

cem decidua. *Stipulae* solitariae subulatae ad basin foliorum.

Flores ad crenas solitarii l. conferti, pedunculati, nutantes, subhermaphroditi et masculi mixti.

Pedunculi sanguinei, capillares.

Masculi vix minores, pedicellis parum brevioribus, pallidiores.

Calyx 5 - 6 - partitus. *Laciniae* ovatae, obtusae, patentes, pallide rubrae.

Glandulae 6. subrotundae, depressae, luteae in fundo calycis.

Filamenta 3. supra medium connata, superne patentia. *Antherae* subrotundo-didymae luteae.

Hermaphroditi l. *feminei*, pauciores ex eadem crena.

Calyx ad basin 6 - partitus, sanguineo - coloratus: *Laciniis* concavis, erectiusculis.

Filamenta nulla. *Antherae* 6. minutae subrotundae circa basin germinis, forte steriles.

Germen subrotundum, urceolo membranaceo 6 - crenato cinctum. *Styli* tres, semibifidi, recurvi. *Stigmata* obtusa.

Capsula subrotundo - trigona, depressa, trisulca, sub - 3 - cocca, 3 - locularis, 6 - valvis.

Obs. *Antherae* saepe desunt in floribus femineis.

P. *falcatae* admodum similis, diversa tamen *foliis distichis rectioribus.*

linearis. PHYLLANTHVS, foliis distichis linearibus attenuatis crenatis, crenis floriferis, floribus monoicis; ramulis compressis, marginatis.

Xylophylla angustifolia. b. *Prodrom.* p. 28.

Habitat ad ripas petrosas nemorosas fluviorum *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Frutex vix pedalis, ramosus erectus; *rami* teretes.

Ramuli (foliorum) alterni, sparsi erectiusculi, glabri, tereti-compressi, ancipiti-marginati, 4-5-pollicares. *Squamae* emarcidae ad basin ramulorum.

Folia subsessilia, linearia, medio latiuscula, basi attenuata, apice longissimo acuto, crenulato-serrata florifera, lineata, utrinque glabra, subtus pallidiora; bipollicaria; tenuiora.

Stipulae subcapillares ad basin foliorum.

Flores conferti 3-6 ad crenas, monoici, *pedunculis* longioribus (4 linearibus) capillaribus, pallidis.

Masculi.

Calyx 6-partitus. *Foliola* subrotunda, alba.

Glandulae 6. depressae in fundo calycis.

Filamenta 3. connata brevissima, apice divisa.

Antherae didymae.

Feminei.

Calyx 6-phyllus, maris vix major; albus.

Germen subrotundum. *Styli* 3. depressi. *Stigmata* 2-fida.

Obs. Distincta a P. *angustifolia* (cujus varietatem existimavi), statura, foliis, teneritate, colore.

falcata. PHYLLANTHVS, foliis ſparſis lineari lanceolatis ſubfalcatis crenatis, crenis floriferis, floribus monoicis.

Xylophylla falcata. Prodr. p. 28. AIT. *kew.* 1. p. 376.

Phyllanthus Epiphyllanthus. Sp. pl. 1392.

Phyllanthus americana planta flores ad foliorum crenas proferens. CATESB. *Carol.* 2. p. 26. t. 26. COMMEL. h. *amſtel.* 1. p. 199. t. 102. *Parad. bat. prodr.* SEBA *theſ.* 1. p. 21. t. 13. f. 2.

Habitat in Inſulis Bahamenſibus. ♄.

Frutex 5-6-pedalis, ramoſus, cortice cinereo.

Rami ſparſi, teretes, erecti, ſtricti, glabri.

Folia ſubſeſſilia ſparſa, l. verſus apices ramorum ſub-conferta, 4-5-pollicaria, lineari-lanceolata, ſubfalcata, erectiuſcula, crenata, crenis remotis floriferis, ſtriata, lineata, ſaturate viridia, nitida.

Flores ad crenas conferti, ſubconglomerati, breviſſime pedicellati, ſanguinei, monoici, maſculi et feminei mixti; hi pauciores.

Masculi.

Calyx 6-phyllus, patens. *Foliola* 3. exteriora dimidio minora, ovato-acuta, pallidiora; 3. interiora ovata obtusa pallidiora.

Glandulae 6. ovatae, rubrae, ad basin foliorum calycis.

Filamenta cylindricum erectum purpureum apice vix trifidum. *Antherae* tres, didymae, *lobis* subrotundis, luteis.

Feminei.

Calyx ut in mare, sed parum major.

Germen subrotundum, margine crenulato basi cinctum. *Styli* tres, reflexi. *Stigmata* bifida.

montana. PHYLLANTHVS, foliis ſubdiſtichis elliptico-lanceolatis coriaceis inciſo-crenatis floriferis, floribus ſubſeſſilibus; ramis teretibus, apice ancipitibus.

Xylophylla montana. *Prodr.* p. 28.

Incolit rupes calcareas *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Frutex orgyialis.

Caulis valde et indeterminate ramoſus, cortice cinereo ſub-rugoſo.

Rami ramulique ſparſi, ſaepe dichotomi; teretes, erectiuſculi, annulato-rimoſi, ramulis perſiſtentibus apice compreſſis ancipitibus, cinereo-glaucis.

Folia alterna, ſubdiſticha ſubſeſſilia, elliptico-lanceolata, apice obtuſa l. acuta, obliquè lineato-ſtriata, inciſo-crenata, crenis multifloris; coriacea, rigida, fuſco-viridia, utrinque glabra.

Stipulae nullae.

Flores ſubconglomerati ad crenas, breviſſime pedunculati, monoici.

Mares minutiſſimi, numeroſi 8 - 10, pallide rubri.

Calyx 5 - 6 - partitus: *Foliola* ſubrotunda, concava.

Glandulae 5 - depreſſae.

Filamenta 3. tota coalita, breviſſima. *Antherae* 3. diſtinctae, didymae, luteae.

Feminae ſubſeſſiles, ſolitariae inter mares, atropurpureae.

Calyx 6 - partitus, l. 6 - phyllus. *Foliola* inaequalia, ſubrotunda, concava.

Germen ſubrotundum, baſi annulatum. *Styli* 3. breviſſimi reflexi, germini adpreſſi. *Stigmata* bifida, latiuſcula.

Capſula parva, ſubrotunda, trigona, 3 - ſulca, 6 - valvis.

Obſ. Inter omnes conſimiles optime dignoſcenda ramulis ubique perſiſtentibus, lignoſis.

Tinifolia. EXCOECARIA, dioica, floribus pedicellatis, staminibus tripartitis, flor. femineis racemosis; foliis ovatis obtusis subintegris.

Gymnanthes elliptica. Prodr. p. 96.

Habitat in *Jamaicae australis* montibus altis. ħ.

Arbor, 12 - 14 - pedalis; non lactescens.

Rami subdivisi, erecti, teretes, fragiles glabri.

Folia petiolata, alterna, ovata l. oblonga, obtusa, 3 - 4 - pollicaria, obtusissime serrata, ut fere integra, venosa, subcoriacea, utrinque glabra, supra nitida.

Petioli semunciales, teretes, supra sulcati, glabri. *Stipulae* nullae.

Flores dioici; *masculi* amentacei, *feminei* racemosi.

Amenta masculina axillaria, filiformia, saepe sesquipollicaria, laxa, ante explicationem erecta, squamosa, teretia. *Rachis* flexuosa, angulata glabra. *Flores* pedicellati, distincti, nudi, minutissimi.

Pedicelli brevissimi horizontaliter patentes.

Perianthii loco: *Squama* ſubrotunda, concava, ſeſſilis, in apice pedicelli ſub ſtaminibus.

Filamenta tria baſi connexa, intra ſquamam, illa vix longiora, adſcendentia, breviſſima, craſſiuſcula, albida; *ſquamulis* aliis duabus minutiſſimis acuminatis ciliatis pallidis filamentis baſi interpoſitis. *Antherae* ſubrotundae, luteae, unde totum amentum luteum.

Racemi feminei axillares, ſolitarii, foliis breviores laxi angulato-compreſſiuſculi, *floribus* alternis remotis, pedicellatis. *Squama* una l. altera minutiſſima ad baſin pedicellorum.

Calyx *Squamae* duae l. plerumque tres ovatae. ciliatae, minutiſſimae, ſub piſtillo.

Germen ſubrotundum, obtuſe trigonum, (tempore floreſcentiae capitis aciculae min. magnitudine). *Stylus* breviſſimus, craſſus. *Stigmata* 3 reflexa acuta ſupra ſulcata, germini fere adpreſſa.

Capſula piſo minore vix major, ſubrotundo-tricocca, trilocularis.

Semina ſolitaria, ſubrotunda.

Obſ. Characterem verum *Excoecariae* L. ignorans, hanc et ſequentem pro ſpeciebus diſtincti generis, nomine *Gymnanthis* in prodromo habui; fructificatione vero

E. *Agallochae* aliarumque huic affinium dein inveſtigato, nullum eſt dubium, quin *Gymnanthae* duae *prodr.* ſub *Excoecaria* militare debeant.

Agallocha. EXCOECARIA, dioica, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus tripartitis; femineis racemoſis; foliis ovatis acutiuſculis crenatis.

F. *agallocha.* LINN.

Arbor excoecans. RUMPH. *amb.* 2. 237. t. 79. 80.

Provenit in *India orientali*, *Amboina*, *Zeylona* (THUNBERG.)

Arbor lacteſcens.

Rami ſubverrucoſi.

Folia ovata cum acumine brevi ſaepe acuto, margine crenata nec ſerrata; vetuſtiora ſanguineo-colorata decidua. *Petioli* longiores.

Flores dioici. *Amenta* maſculina axillaria et lateralia ſeſſilia, ſesqui-polllicaria laxiuſcula, adhuc non florentia craſſa, cylindracea, ſquamis imbricatis tecta.

Squamae ſeſſiles in amento, ſolitariae concavae, inter quas ſingulas:

Filamenta (ſeu pedicelli ſolitarii) ſuperne tripartita, ſquama 3-plo longiora, capillaria, erecta, alterna.

Antherae didymae, ſubrotundae, luteae.

Squamulae 3-4. minutiſſimae ad ſubdiviſiones filamentorum, ciliatae.

Racemi feminei laterales, floribus ſubſeſſilibus.

lucida. EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, staminibus trichotomis, femineis pedunculatis, foliis ellipticis subserratis.

Gymnanthes lucida. Prodr. p. 96.

Habitat in frutetis *Jamaicae australis.* h.

Arbuscula.

Rami erecti, cortice cinereo laevi, ramulis sparsis alternis teretibus subvirgatis foliosis l. saepe inferne nudis.

Folia petiolata, alterna, sparsa, erecta, cuneato-ovata, l. elliptica l. rarius lato-lanceolata, apice obtusa, serrulata, serraturis remotiusculis; venosa, membranaceo-rigida, utrinque glabra, superne inprimis lucida, 2-4 pollicaria. *Petioli* unguiculares, teretes, glabri. *Stipulae* nullae.

Flores monoici, axillares et terminales.

Mares amentacei.

Amenta axillaria, sessilia, solitaria, ante florescentiam squamis staminum imbricata, pollicaria l. semipollicaria, *floribus* subnudis pedicellatis tecta. *Pedicelli* brevissimi, adscendentes.

Perianthium: *Squama* ſubrotunda, concava, ſub filamentis (nec baſi pedunculi) antice ſeſſilis.

Filamenta 3-partito-trifida, breviſſima, albida.

Squamulae ſolitariae minutiſſimae dimidiato-ſubrotundae, craſſiuſculae, ſub diviſuris filamentorum. *Antherae* oblongae, minutae, trigonae, 3-loculares, luteae.

Feminae pedicellatae ſubſolitariae ad baſin amenti maris. *Pedicellus* longitudine amenti, trigonus, erectus, glaber, *ſquamulis* aliquot minutis ad baſin inſertis.

Calyx: *Squama* una alterave acuta, ad baſin germinis, decidua.

Germen ovatum, trigonum, minutum, initio baſi attenuatum. *Stylus* brevis, trifidus. *Stigmata* ſimplicia, reflexa.

Capſula nutans, magnitudine piſi, ſubrotunda, depreſſa, ſub-3-cocca, triſulca, 3-lineata, glabra, veſtigio ſtyli perſiſtente notata apice, 3-locularis, 6-valvis?

Semina ſolitaria, ſubrotunda, obtuſe 3-gona, glabra, fuſca.

glandulosa. EXCOECARIA, monoica, floribus pedicellatis, staminibus conglomeratis, squama calycina glandulifera, femineis sessilibus solitariis; foliis ovatis acuminatis subserratis.

Ricini fructu glabro, arbor, julifera, lactescens, folio myrtino. SLOAN. *cat.* 131. *hist.* 2. p. 7. t. 158. f. 2.

Habitat in sylvis *Jamaicae.* ħ.

Arbor.

Truncus 20 - pedalis, crassitie brachii, inermis, cortice cinereo, intus rubro, lactescente.

Rami inordinatae subdivisi, teretes, patentes.

Ramuli tenues, laxiusculi, inaequales, glabri.

Folia petiolata, alterna, sparsa, ovata acuminata, subinde basi angustiora, obsolete serrata, saturate viridia, glabra, supra nitida, subpollicaria; decidua.

Petioli semunciales, l. breviores, glabri.

Stipulae nullae.

Flores monoici, amentacei.

Amenta versus apices ramulorum, solitaria subaxillaria, filiformia, laxa; *floribus* pedicellatis

distinctis; pedicellis breviſſimis, ſuperiora verſus incurvis.

Squama in pedicello antice ſeſſilis, dimidiata, cava, externe glandulis duplice ſerie 5 - 6 minutiſſimis depreſſis ad latera pedicelli calyci longitudinaliter inſertis.

Filamenta plura, conglomerata intra ſquamam, illa parum longiora, 2 - 3 - fida. *Antherae* globoſae, didymae, biloculares, luteae.

Flores feminei ſolitarii ad baſin amenti ſeſſiles: rarius in ipſis ramulis, a maſculis remotis. *Squamulae* aliquot ovatae, acutae, concavae baſin germinis cingentes ſubimbricatae.

Germen ovatum, minutum, trigonum. *Stylus* craſſus, trigonus, brevis, apice trifidus. *Stigmata* recurva, ſuperne ſulcata.

Capſula ſubrotundo - trigona, ſub - depreſſa, 3 - ſulca, ſub - 3 - cocca, 3 - locularis, caſtaneo colore.

Semina rotundata, ſolitaria.

Obſ. Recte ſuſpicatus eſt SLOANEVS, hanc et Cametti RHEED. *mal.* 5. tab. 45. eſſe congeneres; illa enim certe ſpecies *Excoecarine* eſt.

---

fatua. MYRISTICA, foliis oblongo-lanceolatis, subtus pubescentibus, calycibus fructibusque villosis. *Prodr.* p. 96.

Arbor americana praelongo et angusto mucronato folio, inter caryophyllum et piper orientale medio, sapore aromatico. PLUK. *alm.* 41. tab. 250. f. 6. (folium.)

Myristica surinamensis. ROLANDER in *Act. litt. hafn.* p. 281—302.

Habitat in *Indiae occidentalis* sylvis depressis; Insul. *Tobago*, (Young.) *Surinamo* (ROLANDER). ħ.

Arbor.

Truncus 60-pedalis, cortice cinereo, materie spongiosa, fragili.

*Rami ramuli*que teretes, longi; patentes.

Folia petiolata, alterna, quasi pinnata, lineari-lanceolata l. lato-lanceolata, acuta, integerrima, parallele nervosa, supra glabra viridia, subtus villis stellatis subtomentosa, leucophaea, spithamaea, latitud. pollicari.

Petioli brevissimi, vix 3. lin. longi.

Racemi ſupra-axillares, foliis fere longiores, paniculati, ramis brachiatis ſubdiviſis ramulisque horizontaliter divaricatis, compreſſiuſculis, ferrugineo-pubeſcentibus.

Flores in ramulis ultimis conferti, ſubſeſſiles, parvi, luteſcentes; *maſculi* et *feminei* in diſtincta arbore. *Feminei* pauciores, racemis brevioribus demum craſſioribus.

Maſculi.

Calyx coriaceus, villoſulus, *tubo* breviſſimo, *limbo* 3-partito: *Laciniis* ovatis, acutis, patulis, apice reflexis, ſesquilin. longis, villoſis.

Corolla nulla.

Filamentum cylindraceum, craſſiuſculum, erectum, calyce brevius. *Antherae* tres, oblongae, filamento ſub apice inſidentes, quaſi una 6 lineis exarata.

Feminei.

Calyx ut in mare. *Corolla* nulla.

Germen ſuperum, ovatum. *Stylus* conicus, breviſſimus. *Stigma* bifidum, parvum: *Laciniis* ovatis, acutis.

Capſula carnoſa, drupacea, ovalis, utrinque carinata, diametro $\frac{2}{3}$ unc., bivalvis l. bifariam ſecundum carinas a baſi ad apicem dehiſcens. *Valvulae* craſſae.

Nux unica, ovalis, ſaepe ſubgloboſa, paulo obliqua, glabra, tenuis, fragilis, monoſperma, *tegumento* tecta carnoſo, pingui, luteo, in fructu juniori integro, dein in vittas longitudinales, inaequales, flexuoſas ſubdiviſo. *Nucleus* ovalis l. ſubgloboſus, magnitudine piſi maximi, albidus, gyris ferrugineis notatus, ſubſtantia duriuſcula, ſed M. aromaticae mollior.

Obſ. Moſchat Boom dicitur Incolis Surinamenſibus, nomen a facie, odore et ſapore fructus derivatum. Qualitas aromatica fugax; "per 8 circiter dies fructu maturo loco nucis moſchatae utuntur incolae, his praeteritis vim fere omnem perdit et caſſus evadit." ROLANDER.

febifera. MYRISTICA, foliis oblongis basi emarginatis subtus fructibusque tomentosis. *Prodr.* p. 96.

Virola febifera. AUBL. *Guian.* 904. tab. 345.

Habitat in sylvis paludosis et montibus *Cayennae* et *Guianae.* AUBLET. ħ.

Arbor, 40 - 50 - pedalis (AUBLET.)

Rami subdivisi longi, horizontaliter patentes l. declinati glabri; *ramulis* teretibus tomentoso - ferrugineis.

Folia petiolata, alterna, oblongata, basi emarginata subcordata, acuta, integra, glabra, parallele nervosa, venosa, rigidiuscula, subtus ferrugineo - tomentosa, fere pedalia.

Petioli breviſſimi, tri - l. quadri - lineares, teretes supra sulcati.

Racemi laterales, supra axillas foliorum compositi, ramis patentibus, ferrugineo - tomentosis; floribus terminalibus sessilibus subcapitatis, dioicis.

Masc. Perianthium turbinatum, 3 - dentatum, ferrugineo - tomentosum. *Dentes* acuti.

Corolla nulla.

Filamentum columnare e fundo calycis, illoque brevius. *Antherae* tres apici filamenti longitudinaliter insertae, connexae, bisulcae.

Fem. Perianthium maris. *Corolla* nulla. *Germen* subrotundum. *Stylus* nullus. *Stigma* bifidum.

Capsula drupacea, subrotunda, acuta, utroque latere sulcata, ferrugineo-tomentosa, initio virescens, bivalvis, monosperma.

Nux subrotunda, reticulatim sulcata, fragilis, fibris rubris carnosis reticulatis tecta.

Nucleus subrotundus, venis rubris intus variegatus.

Obs. ***Filamentum*** certe unicum, etsi 6 apud Aublttium delincantur.

Ex substantia nuclei oleosa aqua calida separata, materiam flavicantem sebum mentientem sibi parant Guianenses, ad candelas idoneam.

E cortice vulnerato succus rubicundus acris profluit. Aublet.

PENTANDRIA.

laevigata. AYENIA, foliis ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. *Prodrom.* p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae*, rarius. ħ.

Frutex ramosus, ramis subdivisis, flexuosis, teretibus, glabris.

Folia petiolata, alterna, ovata, obtusa, integra, basi rotundata, nervosa, venosa utrinque glabra, sublaurina; pollicaria l. sequipollicaria.

Petioli breves, teretes, glabri.

Stipulae minutissimae, subulatae ad basin petiolorum.

Pedunculi axillares, solitarii, filiformes, petiolis longiores, uniflori, sanguinei.

Flores minuti, magnitudine A. *pusillae*, atro-sanguinei.

Perianthium pentaphyllum, patens. *Foliola* ovata concava, integra, venosa, pallida.

Corollae ungues e basi calycis, teretiusculi, extrosum arcuati, apice inter radios nectarii inserti, sanguinei, *laminis* resupinatis, ovatis, antheras tegentibus.

Nectarium columnae genitalium apice insidens, subcarnosum atrosanguineum supra planiusculum, limbo decemfidum, *radiis* l. *laciniis* linearibus acuminatis apice parum reflexis, teretiusculis basi subtus concavis, longitudine foliolorum calycis, pubescentibus.

Filamenta vix ulla l. columnae adnata. *Antherae* subrotundae, didymae albidae, in concavitate baseos laciniarum nectarii prope pistillum positae, sub laminis petalorum.

Germen elevatum, columnae cylindricae centrali sanguineae insidens, nectario cinctum, subrotundum, minutum. *Stylus* brevissimus in centro nectarii vix prominens. *Stigma* subcapitatum.

Obs. Diversissima a congeneribus dudum notis, *Nectario* 10-*radiato*.

Capsulas *Ayeniae pusillae* perperam delineavit sessiles Cl. Cavanilles diss. 5. tab. 147.

anguſtifolia. PASSIFLORA, foliis inferioribus trilobis, ſuperioribus indiviſis ſubcordatis lanceolatis, petiolis biglanduloſis, floribus ſolitariis. *Prodrom.* p. 97.

P. *longifolia*, foliis inferioribus ſemi. 3-fidis acutis, ſuperioribus integris lanceolatis longiſſimis, petiolis biglanduloſis. LAMARCK *dict.* n. 31. CAVANILL. *monad. diſſ.* 10. n. 607. tab. 270.

Incolit fruteta *Jamaicae.* ħ.

Caulis baſi fruteſcens, ſuperne herbaceus, ſcandens 3-4-pedalis, ſubdiviſus, filiformis, compreſſiuſculus, laxus, ſtriatus, laevis.

Folia petiolata alterna, remota, ſubpedata, inferiora obtuſe triloba, ſuperiora indiviſa lanceolata longiſſima (3-4-pollicaria) baſi ſubcordata l. rotundata, margine integra, 3-nervia, venoſa, utrinque glabra.

Petioli breves, ſtipulis duabus linearibus acutis ad latera baſeos.

Glandulae geminae, minutae, ſubrotundae, ſubſeſſiles, in medio petioli inter baſin ejus et folii, excavatae, ferrugineae.

Cirri filiformes, ſtricti, longiſſimi, ſolitarii, juxtà baſin petioli.

Pedunculi axillares, filiformes, petiolis parum longiores, ſolitarii, laxi, uniflori.

Flores parvi, albi.

Calyx nullus, ſed baſis corollae plana, ſtriata, angulis 5. vix notabilibus notata.

Petala 5. lanceolata, acuta, concava, patentia, alba.

Nectarii corona duplex: *interior* monophylla, margine dentata, plicata, caerulea; *exterior* ciliata: *ciliis* longioribus, obtuſis, erectiuſculis, baſi atrocaeruleis, apice luteis.

Filamenta ſubulata, reflexa, baſi parum connexa, columnae piſtilli inſerta. *Antherae* incumbentes, oblongae, luteae.

Germen columnae petalis longiori inſidens, ſubrotundum. *Styli* tres clavati. *Stigmata* pla-
niuſculo-capitata.

Bacca pedicellata, ovata, glabra, atra.

Obſ. Floret Januario et Februario.

Folia inferiora ſubtriloba ſaepiſſime deſunt.

oblongata. PASSIFLORA, foliis oblongis ſubtus punctatis baſi rotundatis, apice lunato-bilobis, lobis breviſſimis erectis, ſetula intermedia minuta.

P. *oblongata. Prodr.* p. 97.

Habitat in *Jamaicae* frutetis ſubmontoſis. h.

Caulis fruteſcens, cirris alte ſcandens, teres, ſulcatus, ſcabroſus, ſubdiviſus, rigidus.

Folia petiolata, alterna, 2-3-pollicaria oblongata, baſi rotundata, apice ſubretuſa lunata biloba, lobis breviſſimis, obtuſis, erectis; margine integra ſubconvexa, 3-nervia, venoſa, ſcarioſa, membranacea, glabra, ſupra nitida ſubtus pallidiora; punctis impreſſis remotis ſerie duplici longitudinali. *Setula* breviſſima intermedia loco lobi medii quaſi obſoleti.

Petioli unciales l. ſemunciales, teretes ſupra ſulco-exarati, glabri, eglanduloſi.

Cirri axillares, ſolitarii, filiformes, ſpirales, rigidi.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum, lineari-ſubulatae, rigidae.

Flores pedunculati, axillares, ſolitarii, majuſculi. *Deſcriptio* floris deſideratur.

Obſ. Forma ſingulari foliorum inter ſpecies bilobas diſtinctiſſima.

P. *parviflora*. *Prodr.* p. 97. varietas P. *hirſutae* L. eſt, ideoque ut prius nota e coetu novarum ſpecierum excludenda.

venosa. MELOCHIA, pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis serratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Prodr.* p. 97.

Sida pilosa. Mill. *dict.* n. 17.

Malvinda carpini folio, flore luteo, caule et aversa foliorum parte villoso. Houston.

Habitat in aridissimis arenosis *Jamaicae australis.* ħ.

Caulis basi frutescens, 2-3-pedalis, ramosus, erectus, teres, scabrosus.

Rami simplices, erecti, teretes, hirsuti.

Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, venosa, hirsutiuscula, subtus tomentosa.

Pedunculi terminales, brevissimi, multiflori, *floribus* pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.

Corollae luteae, inter majores Melochiae generis.

Calyx 5-dentatus: *dentibus* acutis, erectis, acutiusculis.

Corolla 5-petaloidea l. ad basin 5-partita: *Laciniis* rotundatis, integris, patentibus.

Filamenta 5 unita. *Antherae* oblongae.

Germen subrotundum, obtusum, 5-gonum. *Styli* 5. *Stigmata* crassiuscula.

Capsula subrotunda, extus hirsuta punctata, 5 loc. 5-valvis ex apice dehiscens.

Semina plura, parva, angulata, subnigra.

Obs. Floret Aug. Septembr.

M. *concatenatae* proxima, sed differt:

Pedunculis distinctis multifloris, nec floribus confertis.

Foliis hirsutis etc.

nodiflora. MELOCHIA, floribus conglomeratis axillaribus, capsulis globosis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Prodr.* p. 97. VAHL. *symb.* 2. p. 78.

Abutilon fruticosum, foliis subrotundis serratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. SLOAN. *hist.* 1. p. 219. t. 135. f. 2.

Habitat in sepibus *Jamaicae.* ħ.

Caulis fruticosus, bipedalis, ramosus, erectus, laevis.

Rami alterni; subdivisi, teretes, glabri, purpurascentes.

Folia petiolata, alterna, subbipollicaria, cordato-ovata, l. ovata, acuminata, serrata, nervoso-venosa, pubescentia.

Petioli semunciales.

Stipulae ad basin petiolorum, lanceolatae, marcescentes, deciduae.

Flores axillares, subsessiles, 5-6 aggregati, parvi, pallide rubri, *bracteis* ovatis parvis, interstitiali.

Perianthium semi-5-fidum: *laciniis* ovatis acutis hirsutis, persistentibus.

Petala 5 unguiculata, oblonga obtusa albida purpureo-venosa, calyce majora.

Filamenta coalita: *Antherae* 5 ovatae, erectae, apice bifidae, albidae.

Germen subrotundum. *Styli* 5 subulati intra tubum staminum, apice reflexi. *Stigmata* simplicia.

Capsulae 5 connexae (quasi una subrotunda 5-angularis) intus dehiscentes, muticae nec rostratae monospermae.

Semina hinc subrotunda inde angulata, compressiuscula, nigra.

Obs. Dignoscitur a M. *corchorifolia* Linn.:

Foliis acuminatis.

Floribus axillaribus nec terminalibus.

lupulina. MELOCHIA, racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato-cordatis inciso-ferratis subtus tomentosis.

Prodr. p. 97.

Habitat in frutetis *Jamaicae.* h.

Caulis fruticosus, 4-5-pedalis subdivisus, teres, glaber, versus apices hirtus.

Folia petiolata, alterna, ovata, basi leviter subcordata, sesqui-1. 2-pollicaria, inciso-serrata, nervosa, subtus magis minusve pubescentia.

Petioli unciales, filiformes, teretiusculi pubescentes.

Racemi axillares, 2-3 conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellulatis filiformibus unifloris.

Calyx 5-partitus, 5-gonus: *laciniis* ovatis, acutis erectis, pubescentibus.

Corolla parva: *petalis* ovato-lanceolatis unguiculatis erectis, albis.

Filamenta 5. ad medium coalita, petalis breviora.

Antherae ovatae, erectae.

Germina 5 contigua. *Styli* ſubulati erecti. *Stigmata* obtuſa.

Capſulae 5, angulatae, acuminatae intus dehiſcentes, uniloculares, monoſpermae, *calyce* grandefacto inflato venoſo emarcido inſidentes.

Semina ſubrotunda brunnea glabra parva, magnitudine ſeminis petroſelini.

OCHROMA. *Prodr.* p. 97.

Act. Stockholm. 1792. p. 148. tab. VI. *Bombax* pyramidale. CAVANILL. diſſ. 5. p. 294. t. 153.

Character genericus.

vid. *Acta Stockh.* l. c. SCHREB. *Gen. plant.* n. IIII.

Character eſſentialis.

Monogyna. Capſula 5 - locularis.

Calyx duplex. *Antherae* anfractuoſae, connatae. (pone *Melochiam.*)

Calyx duplex: exterior triphyllus.

Antherae connatae, ſpirales, ſurſum et deorſum repentes.

Capſula 5 - locularis, polyſperma.

Locus poſt *Melochiam.*

Ord. nat. XXXVII. a) Columniferae.

JUSS. *fam. plant.* XIII. 14. (*Malvaceae* 5.)

Nomen generis derivatur ab Ωχρὸς *pallidus*, quia color florum, foliorum et lanae ſeminum *pallidus.*

Delineatio figurae:

a. Flos. m. n.
b. Tubus ſtaminum antheris 5 convexis. m. n.
c. Piſtillum. m. n.
d. Capſula transverſe ſecta. m. n.

Lagopus. OCHROMA. *Prodr.* p. 98.
Act. Stockholm. 1792. p. 148. tab. VI.
Hibiſcus arboreſcens trichotomus, foliis ampliſſimis cordatis angulatis, ſeminibus lana obvolutis. BROWN. *jam.* 286. n. 10.
Cotonier ſiffleux Nicols. Doming. p 223.
Goſſypium ampliſſima arbor, fructu oblongo cylindraceo et ſulcato. PLVM. Mſs. v. 4. t. 8.
Goſſypium l. Xylon arboreum δασυπετες dictum e Monteſerrato Americanum, fructu capſulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. PLVK. *alm.* t. 189. f. 2.
Bombax pyramidale, caule inermi, foliis cordatis angulatis; floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longiſſimo pyramidali. CAVANILL. *mon.* diſſ. 3. p. 294. t. 153.
Incolit inprimis loca ruderata montium *Jamaicae*, *Hiſpaniolae*. h.

Arbor.
Truncus 20-40-pedalis, diametro uſque ad pedalem, erectus, cortice pallide cinereo, nec tenaci.

Ochroma.

Nürnberg fc.

Rami terminales, di - trichotomi, patuli, laeves, fragiles.

Folia magna, pedalia et ultra, terminalia, fere verticalia, ſparſa, petiolata, cordato - rotundata, 5 - 7 - angulata, angulis baſeos rotundatis, margine ſubdenticulata, laevia ſubtus tomentoſa, nervis inferne ferrugineis, venis inter nervos parallelis.

Petioli horizontales, patentes, foliis duplo longiores, teretes, ferruginei. *Foliola* in axillis rotundata, angulata, ferrugineo - tomentoſa.

Pedunculi terminales, ſolitarii, ramulis craſſiores, teretes, glabri, uniflori, 3 - 4 - pollicares.

Flores erecti, 3 - 4 - pollicares, pallide rufi ſ. flaveſcentes, ſubſucculenti, carnoſi.

Perianthium duplex: *inferius* 3 - phyllum. *Foliola* (forte *bracteae* dicendae) ſeſſilia, uncialia, crenulato - undulata, venoſa, decidua. *Superius* monophyllum campanulato - infundibuliforme, inferum, coriaceum, 5 - fidum, ſtriatum, rubro - ferrugineum, interne incano - tomentoſum. *Laciniae* irregulares, erectae, ovatae, acutae, apice flaveſcentes, undulatae.

Petala 5. calyce duplo longiora, craſſa, baſi incumbentia, cuneiformia, ſubcoriacea, longitudinaliter venoſa: *Limbo* ovato, erectiuſculo, undulato.

Filamentum unicum, cylindraceum, longitudine floris, basi petalis connexum, album. *Antbera* apice filamenti insidens, oblonga, subinfundibuliformis, apice leviter 5 - fida; extus incisuris labyrinthiformibus, l. lineis sursum et deorsum repentibus exarata, intus (si aperitur) in 5 - 10. antheras lato - lineares spiraliter tortas coalitas quasi divisibilis.

Germen conicum, 5 - gonum, 5 - sulcum, laeve. *Stylus* cylindro filamentorum inclusus, teres, petalis longior. *Stigmata* 5. subulata, lata, erecta, contorta, albida.

Capsula pedalis et ultra, subcylindracea, 5 - sulcata, decemangulata, 5 - locularis, 5 - valvis; *Valvulis* intus lanatis, margine revolutis, *dissepimentis* reniformibus. *Lana* pallide rufa.

Semina plurima, oblonga.

Obs. Arbor, quae a Lana seminum Anglis Jamaicensibus audit *Down Tree*, et Gallis *Cotonier siffleux* a trunco intus saepe cavo, Hispanisque *Huampo*, floribus exoritur mense Februario, capsulasque maturat Majo.

Fructus Bombacis, flos maxime singularis. Materies lignea mollis, laevis al-

bida, citiſſime increſcit citoque in putredinem abit, ob levitatem piſcatoribus ſuberis loco inſervit. Lanugo ſeminum ſubtiliſſima ſericea, Goſſypii loco, licet brevior, idonea; ad pileos praecipue conficiendos ut dicitur excellens.

Liquor gummoſus aqueo-pellucidus e vulnere, ramisque recenter fractis exſtillat.

racemoſa. BRYONIA, foliis inferioribus ſubpalmatis, ſuperioribus trilobis indiviſisque, laciniis ovatis; floribus racemoſis, baccis ovalibus.

Prodr. p. 116.

B. *racemoſa.* MILL. *dict.*

Bryonia racemoſa, foliis ficulneis. PLVM. *amer.* p. 83. t. 97.

Habitat in ſylvis et ſepibus *Jamaicae* et *Hiſpaniolae.* 4.

Radix oblonga, carnoſa, intus alba, extus cinerea.

Caules ſcandentes, ſarmentoſi, tereti-anguloſi, ſulcati, ſubnodoſi, dichotome diviſi, glabri, fragiles.

Folia petiolata, alterna, trinervata; *inferiora* palmata, lobo medio majore, lateralibus parvis; *ſuperiora* triloba, rarius indiviſa ovata; lobis (omnibus) oblongis l. ovatis, acumine breviſſimo terminali; obtuſangulis, minute denticulatis, ſupra calloſo-punctatis hiſpidulis, ſubtus venoſis pubeſcentibus.

Cirri ſubaxillares, l. prope petiolos orti, ſolitarii, bifidi, longiſſimi, rigidi.

Petioli unciales, angulati, ſupra ſulcati, glabri.
Racemi terminales alterni l. inter petiolum et cirrum ſolitarii, floribus pedicellatis monoicis.
Racemi maſculorum plerumque axillares inferiores, ſimplices, breviores; *femineorum* ſaepius terminales, ſimplices et divili; rarius aliquot maſculi cum femineis mixti.
Flores luteo virides. (Deſcriptio deeſt.)
Baccae oblongae, maturae pedicellis recurvatis pendulae, glaberrimae, initio virides, tandem rubrae, molliuſculae, intus albido-pulpoſae.
Semina aliquot oblonga compreſſiuſcula.

Obſ. Floret ineunte aeſtate.

edule. SECHIVM. SCHREB. *Gen. pl.* 1482.

Sechium, foliis cordato-angulatis, racemis minoribus ad alas. BROWN. *jam.* 355.

Sicyos edulis, foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo, echinato. *Prodr.* 116.

Sicyos edulis, floribus monadelphis, pentandris. JACQ. *amer.* 258. t. 163.

Chayota edulis. JACQ. *amer.* 2. t. 245.

Colitur ubique in *India occidentali.* ⊙.

Herbacea, annua, grandis.

Caulis scandens l. procumbens, divaricatissimus, teretiusculus, striatus, laevis, crassus.

Folia petiolata, alterna, cordato-angulata, lobis basi conniventibus, angulis 8-7. obtusis, summo longiore acuminato; margine subdentata, nervosa, supra hispida, subtus rugosiuscula; saepe spithamaea.

Petioli 2-3-pollicares, teretes, sulcati.

Cirri oppositifolii, horizontales, longissimi, basi crassiores, sulcati, 4-5-partiti.

Flores monoici; axillares.

Masculi numerosiores, subracemosi, l. *pedunculi* axillares, petiolis longiores, pubescentes, apice multiflori.

Calyx monophyllus, patens, basi planus, semi-5-fidus, laciniis l. dentibus subulatis; corollae concolor.

Corolla subcampanulata calyce accreta, sed major, patens, lutea, 5-fida: *Laciniis* ovato-lanceolatis. *Foveolae* nectariferae 10, versus fundum ad basin laciniarum corollae.

Filamenta 5. in cylindrum connata, superne divisa, patentia. *Antherae* subcordatae, sulcatae.

Flores feminei subsolitarii, ex eadem axilla cum masculis, pedunculati.

Pedunculi brevissimi, uniflori, pubescentes.

Calyx et *Corolla* ut in mare coalitae, ejusque conformes, sed pedicello brevi Germini insidentes. *Foveolae* nectarii versus basin eaedem, paulo latiores.

Germen obovatum, pubescens. *Stylus* cylindraceus. *Stigma* subcapitatum, 3-5-fidum, medio concavum, crenulatum.

Fructus magnus, carnoso-succulentus, saepe semipedalis, obovatus, basi angustior, 5-sulcatus, apice gibbus, aculeis minutis molliusculis echinatus, monospermus.

Semen ovatum, plano compreſſum, pollicere, carnoſum, viride, in lamellas duas partibile, ex apice fiſſo fructus maturi *ſemi exſertum*, (peri-carpio tamen adhaerens, poſt germinationem ſeminis in putredinem abeunti) baſi radiculas, caulemque inter lamellas ſuperne emittens.

Obſ. Fructus vulgo dicitur *Chocho*, et pro uſu culinario toto anno colitur praecipue in locis temperatioribus et montoſis. Sapor fere inſipidus, quamvis Legumi-num loco adque juſcula non ingra-tus.

OCTANDRIA.

ALCHORNEA. *Prodr.* p. 98.

Character genericus

vid. SCHREB. *Gen. plant. n.* 1556.

Character essentialis.

Dioica. ♂. *Calyx* 3-5-phyllus. *Cor.* nulla.

♀. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* nulla.

Capsula dioica.

Dioica. Masc. Calyx 3-5-phyllus. *Cor.* nulla.

Fem. Calyx 5-dentatus. *Corolla* nulla.

Stylus bipartitus.

Capsula baccata, dicocca.

Locus: post *Aitoniam.*

Ord. nat. XXXVIII. *Tricoccae.*

JUSS. *fam. plant.* LXIV. *Euphorbiae.*

In memoriam Cl. ALCHORNE Angli dixit b. m. SOLANDER.

latifolia. ALCHORNEA. *Prodr.* p. 98.

Habitat in montibus altis *Jamaicae australis.* ħ.

Arbor vigintipedalis.

Truncus inermis: *Ramis* horizontaliter divergentibus l. declinatis, teretibus, subverrucosis.

Folia petiolata, alterna, sparsa, ovata acuminata, obtusa, remote denticulata, nervosa, venosa, glaberrima nitida, subtus rugosiuscula; subrigida; verticalia, 2-3-pollicaria.

Petioli longi, deflexi, teretes, glabri.

Racemi axillares et terminales 6-10-pollicares, compositi, subpaniculati, *ramis* alternis patentibus. *Floribus* dioicis.

Masculi alternate conferti, 4-5 sessiles, luteo-virides.

Calyx 3-5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, aequalia, colorata.

Corolla nulla.

Filamenta 8. longitudine perianthii, filiformia, basi infima connata. *Antherae* ovatae, erectae.

Feminei racemi longiores laxi subpenduli, plerumque laterales nec axillares, simpliciusculi,

Tab. XXIV.

Athamanta

Athamanta

angulati, glabri; *floribus* subsessilibus, alternis, remotis, solitariis.

Calyx tubulatus subovatus, 3-5-dentatus: *dentibus* acutis.

Corolla nulla.

Germen calyce majus, cordatum l. didymum. *Stylus* brevis, bipartitus; *Stigmata* longissima, lanceolato-linearia.

Capsula baccata, nigrescens, globosa, didyma, pisi majoris magnitud. bilocularis, demum bivalvis.

Semina solitaria, subrotunda.

Obs. *Fructus* rarissime 3-coccus, et stylus tripartitus.

DECANDRIA.

jamaicen-sis. HELICTERES, foliis cordatis ſerratis, fructu ovato acuto contorto. *Prodr.* p. 98.

H. jamaicenſis. JACQ. *amer.* 235. t. 179. f. 99.

H. ſiora. b. LINN.

Habitat in frutetis maritimis *Jamaicae.* ħ.

Frutex biorgyialis.

*Rami ramuli*que teretes, ſubdiviſi, patuli, farinoſo-pubeſcentes.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata, ſpithamaea, latitud. 3-5-pollicaria, acuta, ſerrata, nervoſa, venoſa ſcabriuſcula, ſubtus tomentoſa, nervis hirtis.

Petioli ſesquipollicares, teretes, farinoſi.

Stipulae geminae ſubulatae ad baſin petiolorum.

Pedunculi terminales, axillares, ſubdiviſi, floribus pedicellatis albis: *pedicellis* farinoſo-tomentoſis.

Perianthium campanulatum, obliquum, baſi perſiſtens, extus farinulentum, 5-fidum: *Laciniis* ovatis, acutis, duobus ſuperioribus longioribus.

Petala 5. inaequalia; duo ſuperiora latiora oblonga concava; tria inferiora anguſtiora; omnia calyce longiora, decidua.

Pedicellus genitalium 3-4. pollicaris teres, declinatus, *Germine* terminatus ovato, hirſuto-ferrugineo. *Foliola* 5 minuta ad baſin germinis.

Filamenta 10. breviſſima l. *Antherae* ſubſeſſiles, germini incumbentes, ovatae, ſulcatae, albidae.

Stylus ſubulatus. *Stigma* 5-fidum.

Fructus contortus, ovatus, obtuſus, toruloſus, hirſutus, pollicaris.

Obſ. Affinis H. *Iſoraae*, quae vero ab illa differt:

Ramis glabriuſculis;

Foliis vix cordatis, apice acuminatis;

Pedunculis ſimplicibus;

Fructibus cylindraceis apice ſubulato longiore.

---

divaricata. JATROPHA, foliis ovatis acutis integris glaberrimis; racemis divaricatis. *Prodr.* p. 98.

Incolit montes *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Arbor.

Truncus 10-20-pedalis, cortice laevi.

Rami subdivisi, teretes, patentes, glabri.

Folia petiolata, alterna, lato-ovata, acuminata, integra, subtrinervia, venosa, glaberrima, nitida.

Petioli teretiusculi, longi (4-5 pollicares), tenues, glabri.

Flores monoici.

Masculi racemosi. *Racemi* terminali-axillares pedunculati, dichotomi, patuli, l. ramuli oppositi, angulo obtuso ab alteris divergentes, pluries (angulo obtuso ubique) subdivisi, dichotomi, ultimi apice uniflori. *Flores* pallidi, parvi.

Calyx 5-fidus, parvus: *Laciniis* ovatis, obtusis.

Petala 5. ovata, acuta, patentia.

Filamenta 8 - 10, basi connexa, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* simplices, minutae, pallidae.

Feminei solitarii, terminales in ramis ad basin racemorum, masculis duplo major.

Calyx 5 - fidus.

Corolla 5 - fida, calyce paulo major, tubulata.

Laciniis ovatis, acutis, erectis.

Germen ovatum, 3 - sulcum. *Styli* 3. brevissimi. *Stigmata* crassiora.

Capsula subrotunda, tricocca, 3 - locularis, saepe bilocularis, loculo tertio evanescente.

Semina in loculis gemina, oblonga, fusca.

Obs. Florentem observavi mense Majo.

Quoad folia *Jatrophae integerrimae* JACQ. *amer.* p. 256. t. 183. f. 47. haud absimilis, cum illa vero non confundenda.

DODECANDRIA.

Ivira. STERCVLIA, hermaphrodita, foliis ovatis integerrimis, floribus paniculatis decandris; capsulis basi crinitis. *Prodr.* p. 98. CAVANILL. *monad.* diss. 5. p. 285. n. 415. tab. 162.

Ivira pruriens. AUBL. *Guian.* 694. t. 279.

Incolit sylvas *Indiae occidentalis.* (de PONTHIEU.) ħ.

Arbor saepe 60-70 pedalis, cortice pallido tenaci, *materie* molli, alba.

Rami patentissimi, *ramulis* teretibus striatis.

Folia petiolata, alterna, saepe versus apices ramulorum conferta, ovata, integerrima, adulta interdum trilobata, angulo obtuso deflexa e petiolo, nervosa, nervo medio subtus inprimis protuberante, venosa, glaberrima, inferne ferrugineo-subtomentosa, l. subinde exalbida, laevia; pedalia, crassiuscula.

Petioli semipedales, teretes, glabri, basi et sub folio incrassati.

Stipulae duae oppositae, parvae ad basin petiolorum utrinque, deciduae.

Racemi paniculati ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, ſubdiviſi, *ramulis* alternis, multifloris.

Flores pedunculati, hermaphroditi, flaveſcentes. *Bracteola* minuta acuminata in medio pedunculorum.

Perianthium baſi concavum, 5-partitum: *Laciniis* lanceolatis concavis, intus piloſis rufis, extus lacteſcentibus; perſiſtens.

Corolla nulla.

Nectarium pedicellatum, ſubcampanulatum, 5-dentatum: *dentibus* bifidis, antheriferis.

Antherae ovatae, ſeſſiles.

Pedicellus calyce longior, cylindraceus e diſco calycis.

Germen in medio nectarii pedicello elevatum, pentagonum, demum 5-lobum; *lobis* hirſutis, hirſutie ferruginea. *Stylus* filiformis, curvatus. *Stigmata* 5. radiata.

Capſulae 3-5. pedicellatae, pilis ſetoſis (calycem interne et germen antea veſtientibus, nunc elongatis) rigidis baſi tectae, utrinque convexae, ſubreniformes, ſubcompreſſae, coriaceae, craſſae, extus rufeſcentes; bivalves.

Valvulae intus ſetis numeroſiſſimis minutis rufis urentibus veſtitae.

Semina 3-4-5 ovalia, nigra.

Obſ. Galli inſulares arborem *Maboe - Cochon* appellant.

Hernandi-folia.

ACALYPHA, ſpicis maſculis ſubterminalibus laxis; femineis elongatis inferioribus, involucris cordatis ſerrulatis; foliis ſubcordato-ovatis ſerratis; petiolis longiſſimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in ſylvis ſaxoſis ſiccis *Jamaicae interioris.* ♄.

Frutex humanae altitudinis, ramoſus, laevis.

Rami teretes, erecti, ſtriati.

Folia petiolata, alterna, ſparſa, cordato-ovata, acuminata, ſerrata, 4-5-pollicaria, latitudine fere aequalia, nervoſa, glabra, verticaliter pendula.

Petioli longiſſimi, ſpithamaei, horizontaliter patentes, anguloſi, tenues, glabri.

Flores ſpicati, monoici.

Spicae axillares, ſolitariae, longiſſimae filiformes, diſtinctae. *Maſculae* in ramis ſuperioribus; *femineae* in inferioribus ſubradicalibus.

Flores maſculi minutiſſimi, vix nudo oculo diſtinguendi, aggregati, albidi, absque involucro.

Calyx 3-phyllus, minutus. *Corolla* nulla.

Filamenta 8 - 10. *Antherae* albidae.
Feminei distinctiores, solitarii, alterni, parvi, virides.
Involucrum monophyllum, cordatum, convexum, denticulatum, uniflorum.
Calyx 3 - phyllus. *Corolla* nulla.
Germen subrotundum, 3 - gonum l. 3 - sulcum, hispidum. *Styli* tres. *Stigmata* lacera purpurea.
Capsula 3 - cocca, 3 - locularis, hispida.

Obs. Folia *Hernandiae sonorae* similia figura et situ. Floret Augusto.

Differentiam specificam hujus et sequentium in prodromo datam, cum accuratiore commutavi.

Corensis. ACALYPHA, spicis masculis axillaribus, floribus involucratis, femineis terminalibus involucris triphyllis; foliis ovatis serratis. *Prodrom.* p. 99.

A. *corensis*, involucris femineis triphyllis, foliis oblongo-obovatis. JACQ. *amer.* 254. t. 161.

Habitat in sylvis *Antillarum* et *Caribaearum*. ♄.

Frutex 4-8-pedalis, ramosus.

Rami alterni, sparsi, subdivisi, teretes, patentes ramulis laxis, glabris.

Folia petiolata, alterna, ovata l. oblonga, medio latiuscula, serrato-dentata, glabra, subtus nervosa, venosa, 2-3-pollicaria; latitudine sesquipollicari. *Petioli* breviſſimi, teretes.

Flores monoici, distincti.

Spicae masculae inferiores, axillares, solitariae, foliis breviores, erectiusculae laxae; floribus fasciculatis. *Fasciculi* alterni remotiusculi, involucrati.

Involucra monophylla, cordata, acuta, integra, cucullata, 4-5-flora. *Flores* minutiſſimi, albidi.

Calyx 3-phyllus. *Filamenta* 8 calyce longiora, persistentia, albida. *Antherae* subrotundae, didymae.

Flores feminei terminales, 3-4 in pedunculo brevissimo alterni, sessiles, involucrati.

Involucra triphylla, uniflora: *Foliola* extus villosa.

Calyx minutissimus, 5-phyllus.

Germen trigonum. *Styli* 3 bifidi, capillares, albi.

Capsula subrotunda, majuscula, 3-cocca, glabra.

Obs. Inter omnes congeneres diversa *floribus masculis* involucratis.

laevigata. ACALYPHA, ſpicis maſculis longiſſimis laxis; femineis involucris cordato-multipartitis, foliis cuneato-ovatis acuminatis ſerratis glaberrimis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis *Jamaicae occidentalis.* ♄.

Frutex orgyialis.

Rami virgultoſi, ſubdiviſi, teretes, laeves.

Folia petiolata, alterna, ovata, acuminata, ſaepe apice attenuato, verſus baſin cuneata, prope petiolum rotundata emarginata; margine ſerrulata, nervoſa, utrinque glabra, nitida. *Petioli* unguiculati, teretes, ſulcati.

Flores ſpicati, monoici.

Spicae maſculae pedicellatae, axillares, ſolitariae, filiformes, foliis longiores, laxae; floribus confertis minutiſſimis.

Spicae femineae maſculis breviores ad axillas foliorum terminalium, filiformes, erectae, floribus remotis.

Involucra cordata ſexpartita: *Laciniis* lanceolatis acutis, erectis, medio longiore, extus ſpiceque hirtis.

Calyx minutiſſimus tripartitus.

Germen ſubrotundum hirtum. *Styli* 3 erecti, multipartiti ſanguinei.

Capſula ſubrotunda, 3-ſulca, parva, hirſutie rara veſtita, 3-locularis, 6-valvis.

Obſ. Figura foliorum et nitore a ceteris diſtincta.

elliptica. ACALYPHA, ſpicis maſculis ſub-terminalibus laxis, femineis axillaribus, foliis longioribus erectis, involucris dentatis hirtis, foliis ovatis ellipticisque crenato-ſerratis. *Prodr.* p. 99.

Habitat in frutetis montoſis *Jamaicae interioris.* ħ.

Frutex.

Rami virgati, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, ovata acuminata ſive elliptica, patentia, crenato-ſerrata, nervoſa, venoſa, utrinque glabra non nitida, 3-pollicaria.

Petioli elongati l. foliorum dimidia longitudine, teretes, ſupra canaliculati, glabri.

Flores monoici, ſpicati.

Spicae maſculae terminales et axillares, filiformes ſolitariae, 2-4 pollicares, laxae; *floribus* confertis ſub-interruptis, minutiſſimis, aphyllis.

Spicae femineae plerumque ſuperiores, axillares, ſolitariae, erectiuſculae, foliis longiores.

Involucella ovata, margine dentata, hirta.

Germen

Germen hirtum. *Styli* longi, multifidi.
Capſula 3-cocca, minuta, hiſpida, 6-valvis.
Semina duo, ſubrotundo-angulata, brunnea.

Obſ. Huic proxime accedit *Acalypha virgata*, quae definienda:

A. ſpicis axillaribus erectis, femineorum involucris cordatis dentatis maximis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris.

A. virgata L.

A. erecta virgultoſa, foliis ovato acuminatis atque crenatis, ſpicis uniformibus alaribus. Brown. *jam.* 346. t. 36. f. 2.

Incolit fruteta *Jamaicae occidentalis*. ♄.

reptans. ACALYPHA, ſpica maſcula terminali erecta, floribus femineis ad baſin ſeſſilibus, involucris cordatis ſerratis, foliis ovatis ſerratis; caule divaricato reptante. *Prodr.* p. 99.

Vrtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. SLOAN. *hiſt.* t. 125. t. 82. f. 3.

Incolit loca petroſa ad ripas *Hiſpaniolae*, *Jamaicae.*

Caulis ſubpedalis, baſi ſuffruteſcens, reptans, ſubdiviſus, teres, ſtriatus, pubeſcens.

Rami (ſi adſint) divaricati, reptantes.

Folia petiolata, alterna, ſubrotunda l. oblonga ſerrata, nervoſa, venoſa, glabra, ſubtus hirſutiuſcula, ſemipollicaria, pollicaria.

Petioli longitudine foliorum, teretes, pubeſcentes.

Flores terminales, monoeci.

Maſculi ſpicati: ſpicis ſolitariis, erectis, filiformibus, longitudine foliorum, floribus confer-

tiſſimis. *Feminei* ſeſſiles, plures ad baſin ſpicae maſculorum.

♂. *Calyx* minutiſſimus, 4 - partitus, purpuraſcens.
Filamenta octo. *Antherae* albidae.

♀. *Involucrum* cordato - ſubrotundum, 6 - partitum, villoſum, perſiſtens.
Calyx 3 - phyllus. *Germen* 3 - gonum hirſutum. *Styli* 3. purpuraſcentes, multifidi. *Stigmata* ſimplicia.
Capſula 3 - cocca, hirſuta.

tomentoſa. ACALYPHA, ſpicis maſculis axillaribus erectis, feminea terminali, involucris multipartitis; foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris, ſubtus villoſo-tomentoſis. *Prodr.* p. 99.

Habitat ad praecipitia, inque aridis petroſis *Hiſpaniolae.* ħ.

Frutex.

Caulis ſesquipedalis, ramoſus, teres, laevis.

Rami ſubdiviſi, teretes, incano-pubeſcentes.

Folia petiolata, alterna, ovato-lanceolata, obtuſa, uncialia, crenata, nervoſa, venoſa, rugoſa, ſubhirſuta, rufeſcentia.

Flores ſpicati, monoici.

Spicae maſculae pedunculatae, axillares, erecto-patentes, longitudine foliorum, *floribus* confertiſſimis, minutiſſimis.

Calyx 4-fidus: *laciniis* lanceolatis, obtuſis, pubeſcentibus, coloratis.

Filamenta 10-12 baſi coalita, minutiſſima. *Antherae* albae.

Spicae femineae plerumque terminales, longitudine foliorum, *floribus* remotiusculis.

Involucra concava margine denticulata: *dentes* rubri, villosi.

Germen 3-gonum, hirsutum, rubrum. *Styli* 3. capillares, erecti, sanguinei. *Stigmata* multipartita.

Capsula 3-cocca, hirsuta.

Obs. Floret Febr. Mart.

---

angusti-folia. ACALYPHA, spicis masculis axillaribus erectis, femineis terminali, involucris serratis, foliis linearibus serratis subtus tomentosis. *Prodr.* p. 99.

Incolit saxosa loca ad rivulos *Hispaniolae.* ♄.

Radices longissimae, filiformes, strictae.

Caulis pedalis, suffruteſcens, simplex rarius subdivisus, erectus, teres, pubescens.

Folia petiolata, alterna, lineari-lanceolata, rarius latiora, sesquipollicaria, basi rotundata, apice acuminata, grosse serrata, nervosa, pubescentia, subtus subtomentosa, rufescentia.

Petioli breves. *Stipulae* lineari-subulatae oppositae, ad basin petiolorum.

Flores monoici; *masculi* spicati: *spicis* axillaribus filiformibus, pedicellatis, semuncialibus.

Mares minutissimi, absque involucris, partibus nudos oculos fugientibus.

Feminae spicatae l. solitariae, terminales, rubrae.

Involucrum subrotundum, serratum. *Calyx* minutus, 3-phyllus.

Germen 3-gonum. *Styli* 3. multipartiti, sanguinei.

Capsula 3-cocca, minuta.

Obs. Floret tempore vernali.

scabrosa. ACALYPHA, floribus dioicis spicatis, spicis axillaribus; femineorum involucris cordatis incisis; foliis oblongo-lanceolatis serratis scabris. *Prodr.* p. 99.

Habitat in rupestribus calcariis *Jamaicae.* ♄.

Frutex, bipedalis ramosissimus, *caule* tereti, scabroso.

Rami simpliciusculi, erecti, stricti, subhirsuti, scabri.

Folia petiolata, alterna, numerosa, semipollicaria, oblongo-lanceolata acuminata basi rotundata l. interdum emarginata, serrata, nervosa venosa, supra laevia, subtus scabrosa, hispidula.

Petioli foliis breviores, hirsuti.

Flores spicati, dioici.

Spicae masculae breviter pedunculatae, breves, solitariae, axillares.

Calyx 3-phyllus, coloratus, ruber.

Filamenta 8 - 10. *Antherae* albidae.

Spicae femineae subsessiles axillares, inferiores longiores; superiores floribus aggregatis 3 - 6.

Involucella cordata, inciso - serrata l. 3 - fida, convexa, hispida.

Calyx 4 - phyllus, minutus.

Germen sub 3 - coccum, hispido - hirsutum. *Styli* 3 - fidi. *Stigmata* lacera, purpurea.

Capsula 3 - cocca, hispida, 3 - locularis.

Betulae-folia. ACALYPHA, floribus dioicis, maſculis ſpicatis, femineis axillaribus ſeſſilibus, involucris cordatis crenatis; foliis ſubrotundis crenatis glabris. *Prodr.* p. 100.

Habitat in calcariis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Frutex pedalis, ramoſus, *caule* tereti, glabro.

Rami ſubdiviſi, patuli, rigidi.

Folia petiolata, alterna, ad apices ramulorum conferta, ſubrotunda l. ovato-ſubrotunda, margine crenata, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, ſubtus pallidiora; parva.

Petioli pubeſcentes, breviuſculi.

Flores dioici.

Maſculi ſpicati. *Spicae* pedunculatae axillares, ſolitariae, foliis breviores. *Bracteae* minutae, ovatae, acuminatae, rubrae, flores ſeparantes, deciduae.

Calyx 4-partitus, minutus.

Filamenta 10 minutiſſima, alba.

Feminei in diverſo frutice, ſolitarii, in axillis foliorum ſubſeſſiles.

Involucrum cordato - subrotundum, crenatum, venosum, glabrum, uniflorum. *Calyx* minutissimus.

Germen 3 - gonum, minutum. *Styli* 3 multifidi. *Stigmata* sanguinea.

Capsula minuta, 3 - cocca.

Obs. *Fructus* Januario florens, Betulam nanam refert.

ſeſſiliflo-rum. CROTON? foliis ovatis acuminatis integris glabris; floribus ſeſſilibus axillaribus dioicis pentandris.

Prodr. p. 100.

Habitat in frutetis ſubalpinis *Hiſpaniolae.* ħ.

Arbuſcula l. *Frutex.*

Caulis ramoſus, erectus, cortice laevi, *ramis* ſubdiviſis, teretibus, patentibus, laxis.

Folia breviter petiolata, alterna, ovata, acuminata, ſesquipollicaria, integerrima, nervoſa, glabra, nervis ſubtus pubeſcentibus.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum lanceolatae, caducae.

Flores axillares, ſubſeſſiles, dioici.

Maſculi conferti, parvi, albidi.

Calyx 5-phyllus: *Foliola* ovata-lanceolata, margine ſubciliata, patentia.

Petala 3-5. foliolis calyc. 3-plo minora, lanceolata, obtuſa, ſub *umbilico* carnoſo luteo medio calycis inſidente adfixa. Subinde deſunt.

Filamenta 5. baſi contigua, umbilico cincta.

Antherae ovatae, triloculares, luteae.

Germen nullum. *Styli* tres. *Stigmata* nulla. *Feminae* ſubſolitariae, ſubſeſſiles in diverſo fruti-
ce, parvae.

Calyx ut in mare. *Corolla* item, aut nulla.
Margo carnoſus, cujus in medio
Germen ſubrotundum. *Styli* 3. bifidi, patuli.
Stigmata obtuſa.
Capſula tricocca, piſi majoris magnitudine,
3-locularis.
Semina ſolitaria, ſubrotunda.

Obſ. Floret *Majo.*

Vix *Crotonis* ſpecies, ſed minori jure ad quodcunque aliud genus referretur, niſi novum et diſtinctum conſtituat. Habitus non vetat, ſed maxima eſt affinitas inter genera Tricocca, unde vera ſaepiſſime aegre extricantur.

globoſum. CROTON, foliis ovatis obtuſis integris; floribus racemoſis dioicis, femineis geminatis; fructibus globoſis echinato-hiſpidis. *Prodr.* p. 100.

Incolit fruteta in montibus altis *Jamaicae auſtralis.* ħ.

Frutex 4-5-pedalis, ramoſus, erectus.

Rami ſtricti, indeterminate ſubdiviſi, teretes, ſtriati, cinerei.

Folia petiolata, alterna, ovata, integra, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, coriacea, vix pollicaria.

Racemi terminales, breves, ſtricti, multiflori.

Flores pedicellati, dioici.

Maſculi. *Calyx* tubulatus, minutus, irregulariter trifidus, pubeſcens: *Laciniis* ovatis, obtuſis, pubeſcentibus.

Petala nulla.

Filamenta 7 in columna calyce longiore, inferne villoſa unita, apice libera; *tria* media longiora; 4. lateralia inferiora, patentia.

Antherae didymae.

Femineorum racemi longiores; *floribus* ſparſis, remotis, geminatis.

Calyx et *Corolla* nulla.

Germen globoſum, echinato-hiſpidum, pedicellatum. *Styli* 3. bifidi, breves, germini adpreſſi. *Stigmata* villoſa.

Capſula ſubrotunda, piſiformis, echinato-hiſpida, 3-ſulca, 3-locularis.

Semina ſolitaria.

Obſ. Habitus *Crotonis*, flores potius *Ricini*.

Eluteria. CROTON, foliis ovatis acuminatis integerrimis glabris ſubtus argenteo ſquamuloſis; racemis compoſitis axillaribus; caule arboreo.

Prodr. p. 100.

Clutia Eluteria. LINN. *ſpec. pl.* 1476. 5. *Amoen. acad.* 5. p. 411.

Mali folio arbor artemiſiae odore et flore. SLOAN. *hiſt.* 2. p. 30. t. 174. f. 2.

Incolit fruteta *Jamaicae* etc. ħ.

Arbuſcula.

*Rami ramuli*que angulati, compreſſiuſculi, ſtriati, pubeſcentes, ferruginei.

Folia petiolata, alterna, ovata acumine brevi ſed obtuſo, integerrima, leviter nervoſa, ſupra viridia, ſquamulis orbiculatis raris albidis adſperſa, ſubtus iisdem argenteis fere tecta, bipollicaria, perforata.

Petioli breves, vix ſemunciales, ſquamuloſi.

Racemi axillares et terminales ramoſi ſeu compoſiti; *racemulis* divaricatis, brevibus, *floribus* numeroſis approximatis, ſubſeſſilibus, monoicis.

Mares ſuperiores minores; *feminei* inferiores, pauci, breviter pedicellati.

♂. *Calyx* 5-partitus. *Laciniae* ovatae, concavae, patentes, extus argenteo-ſquamuloſae, margine albido-villoſae.

Petala ovata, alba, parva.

Filamenta 10-12 baſi villoſa contigua, nec coalita. *Antherae* ovatae, pallidae.

♀. *Calyx* et *Petala*, ut in flore maſculo, vix majora.

Germen ſubrotundum, ferrugineo-punctatum. *Styli* tres, dichotomi, divaricati. *Stigmata* obtuſa.

Capſula ſubrotunda, minutiſſime verrucoſa, ſquamuloſa; piſo vix major, 3-ſulca, 3-locul. 6-valvis.

Obſ. *Croronis* eſſe ſpeciem, nullum eſt dubium; ſynonyma vero ex *Flora Zeyl.* et *Theſauro* SEBAE aliena.

CROTON,

micans. CROTON, foliis cordato - ovatis attenuatis ſubdenticulatis, ſupra verrucoſo - ſquamuloſis viridibus, ſubtus argenteo - nitentibus; racemis terminalibus erectis.

C. fruticuloſum erectum ſubvilloſum, foliis cordatis acuminatis, ſpicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347. 4.?

Ricinus dulcis arboreſcens americanus, populnea fronde argentea, ſeu populi nigrae argenteis. PLUK. *alm.* 321. t. 220. f. 5. BREYN. *prodr.* 2.

Habitat in frutetis *Jamaicae.* ħ.

Frutex.

Ramuli laxi, compreſſiuſculi, incani.

Folia petiolata, alterna, baſi leviter cordata, ovata apice attenuato, ſesquipollicaria, margine ſubdenticulata, ſubinde fere integra, nervoſa ſupra viridia, ſquamulis albicantibus radiato - ciliatis adſperſa, ſubtus ex ſquamulis ciliatis argenteis totam fere paginam obtegentibus micantia.

Petioli ſemipollicares ferrugineo - ſquamuloſi.

Stipulae lineares, minutae ad basin petiolorum utrinque, deciduae.

Racemi terminales, foliis longiores, sulcati, filiformes erecti, solitarii; basi interdum divisi, multiflori.

Flores sparsi, approximati.

Mares superiores, parvi. *Feminae* inferiores, majores; omnes breviter pedicellati.

♂. *Calyx* intus villosus, extus squamulosus.

Petala villosa, alba.

Filamenta 10-12. basi contigua.

♀. *Calyx* 5-phyllus. *Foliola* ovata, concava, erecta, squamulosa. *Petala* nulla.

Germen subrotundum, 3-sulcum, ferrugineo-squamulosum. *Styli* 3 bis bifidi. *Stigmata* recurvata, obtusa.

Capsula . . .

Obs. Synonymon Plukenetі bis in *Spec. plant.* scil. C. *moluccano* et *Clutiae Eluteriae* additum, certe ad neutrum pertinet.

divaricatum. CROTON, foliis oblongis obtusis ſerratis hirtis, baſi biglandulosis; racemis terminalibus ſolitariis, caule fruticoſo, ramis dichotomis divaricatis. *Prodrom.* p. 100.

Habitat in frutetis ſiccis *Indiae occidentalis.* ħ.

Frutex 2-3-pedalis.

*Rami ramuli*que ſubdiviſi, dichotomi, teretes, patentes, glabri.

Folia petiolata, alterna, pollicaria, oblonga l. ovata, obtuſa, ſerrata, glabra, ſubtus hirta, ſubhiſpida.

Glandulae duae pedicellatae, ad baſin foliorum, truncatae, albidae.

Petioli breves, teretes, hirti.

Stipulae oppoſitae, ſetaceae, prope baſin petiolorum.

Racemi terminales, rarius axillares, ſolitarii, pollicares, erecti.

Flores maſculi ſuperiores, conferti, minores.

Calyx 5-partitus: *Laciniis* ovatis, pubeſcentibus.

Petala laciniis calycinis longiora, ovato-lanceolata, alba.

Filamenta 12. capillaria, basi contigua, nec coalita, receptaculo albido-villoso insidentia.

Flores feminei inferiores, majusculi.

Calyx 5-phyllus. *Foliola* lanceolata, obtusa, hirta.

Germen oblongum, hirsutum, viride. *Styli* 3 brevissimi, capillares albidi, ad basin bifidi, laciniis iterum bifidis. *Stigmata* obtusa.

Capsula subrotunda, 3-sulca, glabra.

Obs. Differt a C. glandulosо, cui proximum:

Caule fruticoso, nec herbaceo;

Ramis dichotomis divaricatis, nec trichotomis erectis;

Racemis terminalibus, nec in divisuris ramorum.

nitens. CROTON, foliis subcordato-ovatis acuminatis integris glabris nitidis, subtus argenteo-squamulosis; racemis axillaribus foliis brevioribus erectis. *Prodr.* p. 100.

Habitat in frutetis montium *Jamaicae occidentalis.* ħ.

Frutex 6-8-pedalis.

Rami angulati, sulcati, glabri.

Folia petiolata, alterna, spithamaea, subcordato-ovata, l. oblonga, basi rotundata, apice acuta, integra, subnervosa, glabra, supra nitida oculo armato verrucosa, subtus pallidiora, fere tecta squamulis minutissimis orbiculatis radiatis argenteo-micantibus, puncto elevato ferrugineo nitido centrali; lucem versus quasi perforata.

Petioli pollicares, compressiusculi, patuli, glabri, eglandulosi.

Racemi ex axillis foliorum terminalium, foliis breviores, erecti, filiformes, multiflori.

Flores masculi superiores, minuti, approximati, albi; *feminei* inferiores, pauciores, majores, remotiusculi, longius pedicellati. *Squamulae* subulatae minutae ad basin pedicellorum.

♂. *Calyx* patens, 5-dentatus, basi concavus, extus squamulosus.

Petala ovata, albida, receptaculo inter divisuras calycis inserta. *Glandulae* minutissimae, luteae ad basin calycis prope petala.

Filamenta 12. basi connata, villosa, patentia.

Antherae ovatae, erectae.

♀. *Calyx* concavus, *dentibus* 5. ovatis obtusis patulis semireflexis.

Petala 5 ovata e basi calycis, ejusque dentibus breviora, reflexa.

Germen subrotundum, rugosum. *Styli* 3. dichotomi. *Stigmata* obtusa, lutescentia.

Capsula pedicellata, subrotunda, submuricato-squamulosa, pisi magnitudine, 3-sulca, 3-locularis, 6-valvis.

Semina solitaria, oblonga.

Obs. Floret Februario.

Cortex aromaticus, sapore acri Cascarillae.

C. *glabello* Linn. maxime affine; cui autem sunt:

Folia pellucida, tenera, subtus glauca.

Pedunculi longiusculi et *Fructus* laevis.

Amoen. acad. p. 409.

A C. *Eluteria*, cui alias valde similis, differt imprimis: *racemis* simplicibus erectis axillaribus. Horum flores feminei petalis sunt praediti, quibus ceterae species carent.

lauri-num. CROTON, foliis oblongis acutis integerrimis rigidiuſculis glabris, petiolis ſcabris foliisque ſubtus punctatis; racemis axillaribus longiſſimis patulis; caule arboreſcente. *Prodr.* p. 100.

Incolit fruteta *Jamaicae.* h.

Arbuſcula.

Rami erecti, ſtricti, teretiuſculi, glabri; *ramuli* verſus apices anguloſi compreſſi, ſulcati, ſcabriuſculi.

Folia petiolata, alterna, 4-pollicaria, oblonga, acuta, integra, rigida, (laurina,) leviter nervoſa (nervis parallelis,) utrinque glabra, ſubtus punctata, punctis in pagina ſuperiore eminentibus.

Petioli ſubpollicares, teretiuſculi, verrucoſo-ſcabri.

Racemi axillares longiſſimi, pedales, teretiuſculi, ſimplices, patentes, erecti, ſtriati, ſubverruſoſi.

Flores maſculi in racemo ſuperiores, minuti, parvi, confertiores, pedicellati.

Calyx Laciniis 5. ovatis.

Petala 5. minuta, alba.

Flores feminei inferiores, ſolitarii, majores, pedicellis longioribus, alternis ſparſis.

Calyx Foliola 5. lanceolato - ovata.

Germen ſubrotundum. *Styli* tres, dichotomi, recurvi. *Stigmata* obtuſa, intlexa.

Capſula ſubrotunda 3 - gona, 3 - locularis, 6 - carinata, 6 - valvis: magnitud. nucis avel. lanae.

Semina ſolitaria, oblonga, extus rotundata, lateribus interioribus planiora; fuſca - brunnea.

lucidum. CROTON, foliis ovatis acuminatis subintegris utrinque glabris, racemis erectis terminalibus; calycibus fructu majoribus.

C. *lucidum*, foliis oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum. LINN. *Sp. pl.* 1426. *Amœn. acad.* 5. p. 410.

C. foliis ovatis, floribus spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, frutescens. LOEFL. *it.* 234.

C. *spicatum*, foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis terminalibus. BERGIVS in *Act. angl.* 58. (1768.) p. 132. t. 7.

C. erectum glabrum, foliis ovatis oppositis l. ternatis, spicis terminalibus. BROWN. *jam.* 347.

C. *pallens.* *Prodr.* p. 100.

C. *fruticosum.* MILL.

Ricinoides frutescens, lauri folio, calyce amplissimo viridi. HOUST.

Habitat in frutetis apricis *Jamaicae australis.* ħ.

Frutex 5-6-pedalis.

*Rami ramuli*que ſubdiviſi, teretes, verſus apices compreſſiuſculi folioſi, inferne ſaepe nudi, cortice cinereo, glabro.

Folia petiolata, alterna, non raro prope ſummitates ramulorum conferta, (hinc quaſi oppoſita l. ternata ſubinde videntur) ovata l. oblonga, acuminata, apice extimo obtuſo, margine ſubintegro l. in quibusdam obtuſe et remote ſerrato, utrinque glabra, ſubtus pallidiora, vix nervoſa, avenia, membranacea; luci oppoſita perforata; 2-pollicaria.

Petioli ſemipollicares, teretiuſculi, glabri, l. hinc inde verruculoſi.

Racemi terminales, ſolitarii, erecti, 2-3-pollicares, ſpicaeformes.

Flores pedicellati confertiuſculi; *maſculi* ſuperiores, minores; *feminei* inferiores, rariores, majores, pedicellis longioribus.

♂. *Calyx* 5-phyllus: *Foliola* ovata, concava intus villoſiuſcula.

Petala 5. ovata, acuta, margine villoſa, albida, calycis magnitudine, inter foliola quaſi inſerta. (hinc *calyx* 10-phyllus Berg.)

Filamenta 12. baſi contigua, nec coalita, baſi albido-villoſa. *Antherae* ovatae.

♀. *Calyx* 5-phyllus. *Foliola* lanceolata, obtusa, erecta, glabra, germine triplo longiora. *Petala* nulla.

Germen oblongum, pubescens. *Styli* 3. divaricati ad medium bis bipartiti. *Stigmata* obtusa.

Capsula subrotunda, 3-sulca, glabra, 3-locularis, 6-valvis.

Semina oblonga, brunnea, hinc plana inde convexa.

Obs. C. *spicatum* BERG. et *pallens* prodr. nostr. eandem esse speciem docuerunt specimina illius in herbario b. Viri. Et C. *spicatum* a *lucido* distingui non debere, jamjam asseruit Ill. LINNAEVS *mant. alt.* p. 497. Adcuratiorem tamen descriptionem dare necessarium duxi.

macrophyllum. CROTON, foliis cordato-subrotundis acuminatis integris crassis tomentosis, subtus nervosis. *Prodr.* p. 100.

Provenit in frutetis *Jamaicae.* ♄.

Frutex grandis,

Rami teretes, ferrugineo-tomentosi.

Folia petiolata alterna sparsa, praecipue versus apices ramulorum conferta, subpeltata, cordato-subrotunda, acuminata apice obtuso, integra, crassa, tomentoso-mollia, pallide viridia, 4-pollicaria, subtus reticulato-nervosa, incana, nervis ferrugineis.

Petioli pollicares et ultra, angulo obtuso foliis inserti, teretes, tomentosi, pallide ferrugi-nei.

Racemi simplices ex axillis foliorum superiorum, 3-4-pollicares, teretes, tomentosi.

Flores masculi terminales, alternatim conferti, sessiles. *Feminei* inferiores.

Capsula tricocca, trilocularis: *Loculi* bivalves basi cohaerentes, rotundati. *Valvulae* macula purpurea apice notatae, duriusculae.

Semina solitaria, subrotunda, glabra.

---

populifolium. CROTON, foliis lato-ovatis acuminatis ferrato-dentatis subhirtis, petiolis longitudine foliorum; racemis terminalibus erectis solitariis. *Prodr.* p. 101.

Habitat in frutetis *Jamaicae australis*; *Grenadae* (MASSON.) h.

Frutex orgyialis, plus minusve.

Rami subdivisi, inaequales, teretes, scabrosi, apice pubescentes.

Folia petiolata, alterna, lato-ovata, basi leviter cordata, medio latiora, acuminata, acumine interdum attenuato, dentato-serrata, nervosa subhirta, subtus pallidiora; 3-pollicaria, $2\frac{1}{2}$ poll. lata.

Petioli longitudine foliorum, teretiusculi, pubescentes.

Stipulae oppositae ad basin petiolorum, filiformes, dentatae.

Glandulae geminae pedicellatae, truncatae, ad basin foliorum et latera petiolor. luteae, minimae.

Racemi terminales, erecti, subsolitarii, pubescentes.

Flores maſculi ſuperiores minores, albidi. *Feminei* quadruplo majores, virides.

♀. *Foliola* calycina lanceolata, hirſuta, intus palidiora.

Germen ovatum, 3-gonum, hirſutum. *Styli* 3. dichotomi. *Stigmata* obtuſa.

Capſula ovato-ſubrotunda 3-loc. 6-valvis.

Semina oblonga, ſolitaria, brunnea.

Obſ. C. *aromatico* L. ſimilis; ſed differt *Foliis* ſerrato-dentatis, *glandulis* pedicellatis nec ſeſſilibus.

POLYANDRIA.

haemato-xylon. GORDONIA, foliis ovatis acuminatis ſerratis, apice recurvis; pedunculis breviſſimis; floribus ſtylis quinque.

Habitat in montibus altis *Jamaicae occidentalis*, locis apricis ſylvaticis. ħ.

Arbor.

Truncus 12 - 16 - pedalis, cortice laevi, cinereo - ferrugineo.

*Rami ramuli*que ſubdiviſi, teretes, ſtricti, erecti, ſparſi et oppoſiti.

Folia petiolata, alterna, 2 - 3 - pollicaria, ſparſa ovata, rarius elliptica, acumine obtuſo, parum recurvato, lauri inſtar rigida, margine ſerrata, enervia, vix venoſa, convexiuſcula utrinque glabra, ſupra nitida, tandem decidua, ſanguinea.

Petioli breves, teretiuſculi, canaliculati, glabri, ſaepe ſanguinei. *Stipulae* nullae.

Pedunculi ſolitarii in axillis foliorum terminalium, breviſſimi, petiolis breviores, craſſiuſculi,

teretes, ſquamula una alterave inaequales, uniflori.

Flores magni, ex albido incarnati.

Perianthium 3-5-phyllum. *Foliola* ſubrotunda, concava, coriacea, viridia, margine membranacea; decidua.

Petala 5, breviſſime unguiculata, obcordata, lata, concava, patula, laxa, decidua.

Filamenta numeroſa, baſi 5-tuplici ſerie receptaculo ſupra baſin petalorum inſerta, corolla multo breviora, ſubulata, erecto-patula lutea, cum petalis decidua. *Antherae* ſubrotundae, fulvae.

Germen ovatum, obtuſe pentagonum, incano-pubeſcens. *Styli* 5 breves, ſtaminibus breviores. *Stigmata* obtuſa, viridia.

Capſula pedunculo incraſſato inſidens, oblonga, ſubacuminata, lignoſa, dura, pentagona, 5-locularis, in 5 *valvulas* lanceolatas, 3-quetras longitudinaliter dehiſcens; diſperma.

Semina bina oblonga, compreſſa, margina alata, receptaculo cŏlumnari medio adfixa. *Ala* truncata.

Obſ. Arbuſcula venuſta, hucusque botanicis ignota, et in prodromo omiſſa, quae *Jamaicenſibus* audit *Bloodredwood-Tree*, floribus

floribus ornatur menſibus *Febr.* et *Martio.* *Capſulae* maturae autumno occurrunt.

Lignum durum, ſanguineo - coloratum, pro uſu oeconomico aeſtimatum.

Diſtincta ſpecies a *Gordonia Laſianthо* L. Statura, foliis, pedunculis abbreviatis, Corollis patulis, Stylis quinque etc. Diſcrepat etiam eodem fere modo ac Stuartia *pentagynа* a S. *Malachodendro.* L'HERIT. *ſtirp.* p. 153. t. 32.

Laſianthus. GORDONIA, foliis ellipticis ſerratis planis, pedunculis elongatis, floribus ſtylo 5 - fido. *Obſ. bot.* 271. LINN. *Syſt. veg.* 631. ELLIS. *Act. angl.* v. 60. p. 518. t. 11.

Hypericum Laſianthus. *Sp. pl.*

Alcea floridana. CATESB.

Incolit loca depreſſa uliginoſa *Carolinae Americes.* ♄.

Cultam vidi in arboretis ſumtuoſis *Matth.* WALLEN prope *Coldſpring* in montibus Liguanée, *Jamaicae.*

inſignis. CAROLINEA, foliis ſubſeptenatis, foliolis obovato - oblongis. *Prodr.* p. 101.

Xiloxochitl flore capillaceo. HERNmex. 68.

Bombax grandiflorum, foliis ſeptenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, ſtaminibus baſi in tubum coalitis. CAVAN. *monad. diſſ.* 5. n. 429. t. 154.

Habitat in *America meridionali* prope *Veram Crucem*, HOUSTOUN; *Braſilia* COMMERSON. In ſylvis Inſulae *Tabago*, (d. PONTHIEU.) *Martinica*, ſolo arido et arenoſo. (FAHLBERG.) ♄.

Arbor magna, 60 - pedalis.

Truncus erectus, inermis, cortice craſſo, rugoſo brunneo, Pini inſtar ſciſſili.

Rami patentiſſimi.

Folia alterna, petiolata, 7 - vel 5 - nata.

Petiolus communis 1 - 2 - pedalis, teres, craſſiuſculus, inprimis baſi, laevis.

Foliola subsessilia obovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus pallidiora, venosa 1-2-pedalia; interiora minora.

Flores axillares, versus apices ramulorum, solitarii, *pedunculo* breviſſimo, tereti, glabro, crasso.

Calyx monophyllus, urceolatus, unciam longus, subtruncatus, persistens, coriaceus, extus tomentosus fusco-viridis.

Petala 5. calyci inserta, lato-linearia, acuta, spithamaea, carnosa, subsucculenta, medio crassiora, marginibus tenuioribus incumbentibus pallide rubris, extus rubro-ferruginea tomentosa, intus ruberrima, glabra, erecta, initio subconcava conniventia.

Filamenta numerosissima, petalis vix breviora, infra medium in cylindrum extus rubrum connata, dein in fasciculos plures dichotomos per spatium unciale coalita, superne libera, subpatula, apice albida, deflorata flava. *Antherae* oblongae, incumbentes, albidae, superne sulcatae. *Pollen* luteum.

Germen superum, basi fundo calycis subimmersum, subrotundum, 5-gonum, tomentosum, rubrum. *Stylus* filiformis, ruberrimus, filamentis paulo longior, supra medium curvatus; basi crassitie pennae anserinae. *Stigma*

5-partitum: *laciniis* lanceolatis patulis rubris.

Fructus subrotundus, coriaceo-lignosus, magnitud. capitis infantis. (d. Ponthieu.) *Germen* immaturum biloculare.

Semina magnitudine Castaneorum, facieque et gustu. (d. Ponthieu.)

Obs. Floret speciosissima arbor mensibus Febr. et Martio, et *Maronier* l. *Châtaigner de la Côte d' Espagne* in Martinica dicitur, quo et e *Continente australi* olim translata esse fertur.

Corollae oriente sole explicantur, inque formam cylindri vespere iterum claduntur. Post octiduum petala deflorata patentissima tandem decidunt.

Differt a C. *principe* Linn.: quod *Arbor* procerior; *Folia* saepe 7-nata, *foliolis* obovato-oblongis, maximis; *Flores* majores. *Petala* ruberrima; *fructu* subrotundo.

arguta. SIDA, foliis cordatis ferratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus uniflo-ris. *Prodr.* p. 101.

S. *glabra*, foliis cordatis ferratis acuminatis glabris, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris. MILL. *dict.* 14.

Malvinda abutili folio acuminato, floribus parvis luteis ex alis foliorum, semine bidente. HOUSTOUN.

Habitat in aridis sepibus *Jamaicae australis.* ħ.?

Caulis suffruteſcens, ſubvolubilis, ramoſus, debilis teres.

Rami virgati, longiſſimi, patentes, teretes, glabri.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata, apice longe attenuata, inaequaliter ſerrata, nervoſa venoſa, utrinque glabra.

Petioli filiformes, foliorum fere longitudine.

Stipulae ſubulatae, adpreſſae.

Pedunculi axillares, filiformes, foliis breviores, ſolitarii, uniflori.

Calyx 5-gonus, 5-fidus: *Laciniis* ovatis, acutis, erectis, perſiſtentibus, membranaceis.

Petala obovata, repanda, lutea.

Stamina monadelpha, flava.

Styli 5, patentes. *Stigmata* obtuſa.

Capſulae 5. apice biariſtatae, glabrae, 1-ſpermae.

althaeae-folia. SIDA, foliis cordatis ſubangulatis obtuſis ſerrato - crenatis utrinque tomentoſis, roſtris ſeminum calyce brevioribus. *Prodrom.* p. 101.

Althaea flore luteo. SLOAN. *hiſt.* 1. p. 218. tab. 136. f. 2.

Habitat in campis ſiccis *Jamaicae auſtralis.* ♄

Caulis ſuffruteſcens, erectus, 1 - 2 - pedalis, ramoſus, teres, tomentoſo - incanus.

Rami ſimplices, ſparſi, erecto - patentes, teretes, tomentoſi.

Folia petiolata, ſubverticalia, alterna, cordato - ovata, obtuſe angulata, obtuſa, patula, ſerrato - crenata, nervoſa, craſſiuſcula, mollia, incano - tomentoſa. (*Althaeae* off.)

Petioli teretes, foliis breviores, patuli, incani.

Stipulae breves, lineares, ad baſin petiolorum.

Pedunculi axillares, verſus apices ramulorum, petiolis breviores, ſubſolitarii, rarius 2 - 3, teretes, tomentoſi, uniflori.

Flores majuſculi, fulvi.

Perianthium 5 - angulare, basi 10 - gonum, 5 - fidum, tomentosum: *Laciniis* brevibus, latis, acutis, erectis.

Petala rotundata, emarginata, undulata, post floreſcentiam involuta.

Filamenta supra medium connata. *Antherae* subrotundae, compreſſae, flavae.

Styli 10 - 12. filamentis longiores, filiformes, reflexi. *Stigmata* capitata, fuſca.

Capſulae 10 - 12. medio leviter receptaculo centrali connexae, ſubrotundo - compreſſae; monoſpermae.

Obſ. Floret inprimis verſus finem anni.

dumoſa. SIDA, foliis cordatis ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabris; floribus paniculatis. *Prodrom.* p. 101.

Provenit in frutetis *Jamaicae auſtralis.* ♄.

Caulis ſuffruticoſus, ramoſus, erectus, teres, laevis.

Rami alterni, patentes, teretes, longi.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata, lata acuminata, ſerrulata, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, bipollicaria.

Petioli longitudine foliorum, teretes, pubeſcentes.

Stipulae ſubulatae, ad baſin petiolorum.

Paniculae terminales, ramoſae, erectiuſculae: *ramis* alternis, ſubdiviſis, teretibus; erecto-patentes.

Flores numeroſi, ſubconferti; breviter pedicellati, mediocres, lutei.

Calyx baſi 5-gonus, *limbo* 5-fido patente: *Laciniis* ovatis, acutis, pubeſcentibus.

Petala ovata, obliqua basi unguiculata, pallide lutea.

Filamenta fulva.

Styli 5-6. *Stigmata* obtusa.

Capsulae 5, plerumque 6. subrotundae, hinc gibbae inde angulatae, *rostro* subulato, incano-hirtae pilis minutissimis stellatis; apice arcte conniventes, monospermae.

procumbens. SIDA, foliis cordatis ovato-subrotundis serratis villosis, caulibus procumbentibus. *Prodr.* p. 101.

S. *ovata*, caule prostrato ramoso; foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. CAVAN. *diss.* 6. p. 350. tab. 196. f. 2.

S. *supina*, foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus prostratis. L'HERIT. *stirp.* p. 109. t. 52.

Habitat in campis siccis *Hispaniolae.*

Caulis basi suffrutescens, ramosissimus.

Rami plures, longissimi, procumbentes, teretes, filiformes, versus apicem hirsutiusculi, inermes.

Folia petiolata, alterna, semuncialia, cordata, subrotunda, l. rarius ovata, obtuse serrata, nervosa venosa, pubescentia, subtus incana mollia.

Ramuli brevissimi et *foliola* in axillis.

Petioli foliis longiores, teretes, pubeſcentes, patuli.

Stipulae minutae, ſubulatae, patentes.

Pedunculi ſubterminales et axillares, ſubſolitarii, petiolis breviores, uniflori.

Flores luteoli.

Calyx 5-angulatus, incanus, ſemi-5-fidus.

Petala 5. obcordata ſubemarginata, fugacia.

Filamenta monadelpha lutea. *Antherae* reniformes.

Germen 5-gonum. *Styli* ſubquini, l. baſi coaliti. *Stigmata* obtuſa, ſubcapitata.

Capſulae 5. calyce tectae, bifidae, biroſtratae; *roſtris* brevibus, erectis, divergentibus calyce longioribus; uniloculares, apice dehiſcentes, monoſpermae.

Semina ſolitaria, gibba et angulata, criſtata, fuſca.

corymbosa. ALTHAEA, foliis simplicibus cordatis angulatisve glabris, pedunculis calycibusque pilosis, floribus corymbosis. *Prodr.* p. 101.

Habitat ad ripas fluviorum *Hispaniolae*, *Jamaicae*. ħ.

Caulis basi frutescens 1 - 2 - pedalis, ramosus, erectus, teres, pubescens.

Rami subdivisi, erecti, teretes, pubescentes.

Folia petiolata, alterna, cordato - ovata l. angulata l. interdum sinuato - angulata, serrata, nervosa, venosa, glabriuscula, subsesquipollicaria.

Petioli longi, pollicares, filiformes, glabri.

Stipulae lineari - lanceolatae ad basin petiolorum.

Pedunculi axillares, petiolis crassiores, longioresque praesertim terminales, teretes, hirsuti, apice subdivisi, multiflori, *floribus* subcorymbosis pedunculatis, majusculis, luteis.

Calyx duplex: *exterior* polyphyllus. *Foliola* 10-12 linearia, longitudine floris, hirsuta l. potius pilosa. *Interior* 1 - phyllus membranaceus

ſubcampanulatus 5 - fidus, perſiſtens: *Laciniis* lato ovatis acutis,

Petala 5 baſi coalita, obovata, obliqua, plana, caduca.

Filamenta monadelpha. *Antherae* ſubrotundae, didymae.

Germen ſubrotundum, 5 - gonum. *Stylus* unicus ad medium usque 10 - fidus. *Stigmata* ſubcapitata, pubeſcentia.

Capſulae 5 conniventes, rotundato 3 - gonae, acumine breviſſimo, rugoſae, ſubmuricato - aſperae, introrſum dehiſcentes, monoſpermae.

Semina ſolitaria, reniformia, compreſſa, glabra.

Obſ. Habitus *Althaeae birſutae*. L.

racemoſa. PAVONIA, foliis ſimplicibus cordatis ovatis ſerratis ſuperne ſcabris, racemo terminali erecto.

Althaea racemoſa. Prodr. p. 102.

Abutilon fruticoſum aquaticum, folio cordato, flore pallide luteo. HOUST.

Alcea fruticoſa aquatica, folio cordato ſcabro, flore pallide luteo. SLOAN. *hiſt.* 1. p. 121. tab. 139. f. 2.

Abutilon americanum paluſtre, ſpica flor. pyramidata, flore parvo exalbido. PLVM. *ſp.* 2.

Abutilon foliis ovato-cordatis acuminatis rugoſis, flor. in thyrſo terminalibus. MILL. *abridgm.* (ed. 5.)

Althaea uliginoſa, fruteſcens, foliis cordato-acuminatis leniter crenatis, ſpicis laxis terminalibus. BROWN. *jam.* 284. p. 3.

Malache ſcabra. TREW. EHRET. *pict.* p. 50. t. 90.

Pavonia ſpicata. CAVANILL. *diſſ.* 3. p. 136. n. 194. t. 46. f. 1.

Habitat in paludosis *Jamaicae* inter fruteta Rhizophorae, Avicenniae, Annonae uliginosae etc. ħ.

Radices longissimae, supra terram saepe arcuatae, ut *Rhizophorae.*

Caulis fruticosus, orgyialis, crassitie digiti ramosus, erectus, laevis, cortice albicante.

Rami teretes, hirti.

Folia petiolata, alterna, sparsa, cordata lato-ovata l. interdum subrotunda, acumine brevi, subserrata, nervosa, venosa, luteo viridia, punctis asperis adspersa, subtus pubescentia, 3-4-pollicaria.

Petioli fere longitudine foliorum, angulati compressi, pubescentes.

Stipulae lanceolatae, acutae, parvae ad basin petiolorum.

Racemus terminalis, elongatus, erectus, simplex, multiflorus.

Pedunculi alterni, sparsi, subsecundi, pollicares, uniflori.

Flores fusco-lutei.

Perian-

Perianthium duplex: *exterius* ad basin 8-10-partitum: *laciniis* lanceolatis, pubescentibus, persistentibus; *interius* 1-phyllum, campanulatum, 5-fidum: *laciniis* ovatis acutis exter. majoribus.

Petala 5 calyce longiora, unguibus coalitis, oblonga, integra, striata, erecta.

Filamenta monadelpha.

Germen subrotundum, depressum. *Stylus* cylindraceus, erectus, versus apicem 6-8-fidus. *Stigmata* incrassata.

Capsulae 5. arcte conniventes subtriquetrae (unam subrotundo-5-angularem turbinatam mentientes,) apice obtusae 3-dentatae, postice rotundatae, intus dehiscentes, 1-spermae; calyce cinctae.

Semina solitaria, obovata.

elatus. HIBISCVS, foliis cordatis ſubrotundis integris; pedunculis breviſſimis unifloris, calyce 10-dentato. *Prodr.* p. 103.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. BROWN. *jam.* 284.

Malva arborea, folio rotundo, flore liliacco. SLOAN. *jam.* 95. *hiſt.* 1. p. 95. t. 134. f. 2. 3. (non f. 1. ſ. folium quod alienum.)

Provenit in campis montium *Jamaicae interioris.* ħ.

Arbor 50-60-pedalis; coma ampla; cortex trunci laeviuſculus, tenax.

Rami teretes, patentes, laeves.

Folia petiolata, alterna, cordata, lato-ſubrotunda acumine breviſſimo, integerrima, rariſſime obtuſe crenata, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus incano-tomentoſa, firma.

Petioli elongati, teretes, laeves.

Rima linearis (porus glandularis) ad baſin nervi medii foliorum.

Pedunculus semipollicaris, crassus, erectus, solitarius in axillis foliorum extimorum, angulatus, laevis, uniflorus.

Flores magni, purpureo-crocei.

Calyx duplex: *exterior* monophyllus, campanulatus 10-dentatus: *dentibus* aequalibus erectis; extus incano-sericeus; *interior* urceolatus, uncialis, 5-partitus: *laciniis* longioribus lanceolatis acutis, persistentibus, incanis.

Corolla campanulata, pentapetala: *Petala* elongata, lata, oblique sibi invicem incumbentia, altero latere gibbosiore, fundo coalita, cylindro filament. connexa, apice rotundata integra; coccinea l. atropurpurea, l. crocea, basi atro-rubra.

Corolla cum calyce interiore et genitalibus decidua.

Filamenta in cylindrum connata, petalorum longitudine, pallide rubrum, apicibus extimis et circa superiora cylindri libera. *Antherae* plurimae, ovatae, parvae, flavae.

Germen subrotundum, tomentosum. *Stylus* filiformis, longitudine cylindri filamentorum. *Stigmata* 5. incrassata, glabra, purpurea.

Capſula globoſa, calyce multo major, illique inſidens, extus tomentoſo-piloſa, flava; 5-locularis, 5-valvis.

Obſ. Diſtinguitur ab H. *tilinceo* L.:

Floribus ſolitariis; *Calyce ext.* 10-dentato, Corollis atro-purpureis.

Jamaicenſibus appellatur *Mountain Maboe.*

Hibiſcus tilinceus, ſtatura multo minor, crescit ad ripas fluviorum verſus Oceanum.

ACHANIA. *Prodr.* 102.

Hibiſci ſpecies Linn. · *Malvaviſcus* Dill. Cavanill. *diſſ.* 3.

Character genericus
vid. Schreb. *Gen. plant. n.* 1141.

Character eſſentialis.

Monogyna. *Calyx exterior* polyphyllus.
Bacca 5-ſperma.
Corolla convoluta, clauſa.
(Inter *Hibiſcum* et *Althaeam.*)

Calyx duplex: *exter.* polyphyllus.
Corolla convoluta.
Bacca 5-ſperma.
Locus inter *Hibiſcum* et *Stuartiam.*
Ord. nat. XXXVII. a) Columniferae.
Juss. *fam. plant.* XIII. 14. (Malvaceae 5.)

Nomen ab Αχαvης *non hians*, dedit Cel. D. Solander.

Explicatio Tabularum.

a. *Flos* magn. nat. *b.* Calyces deflorati.
c. Fructus baccatus. m. n.
d. *Bacca* transverſe ſecta. *e.* Semina. m. n.
f. Semen transverſe ſectum.
g. Nucleus Seminis.

Malvaviſcus. ACHANIA, foliis ſcabriuſculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Prodr.* p. 102. AIT. *hort. kew.* 2. p. 459.

Hibiſcus Malvaviſcus LINN.

Malva arborea, folio oblongo, acuminato, glabro, dentato. SLOAN. *cat.* 96. *hiſt.* 1. p. 216. t. 136. f. 1.

Malvaviſcus arborea. CAVANILL. *diſſ.* 3. p. 131. t. 48. f. 1.

Habitat in frutetis petroſis *Jamaicae*, ſolo plerumque calcareo. ħ.

Frutex l. *arbuſcula.*

Caulis inermis, ramoſus; *ramis* ſubdiviſis, teretibus, laevibus, erectiuſculis.

Ramuli pubeſcentes.

Folia petiolata, alterna, cordato-ſubrotunda acuminata, crenata, nervoſa, venoſa, ſupra glabra, ſcabriuſcula, ſubtus ſubhirſuta.

Petioli longiores foliis breviores, teretes, ſcabriuſculi, l. hirſuti, patuli foliis ſubverticalibus.

Stipulae oppoſitae, lanceolato-lineares, parvae ad baſin petiolorum, deciduae.

Flores pedunculati.

Pedunculi ex axillis foliorum terminalium, illorum longitudine, ſolitarii, teretes, filiformes, glabriuſculi, uniflori.

Calyx duplex: *exterior* ad baſin 7-9-partitus: *laciniis* linearibus apice patentibus; *interior* cylindraceus, fere ad medium 3-fidus, *laciniis* ovatis acutis erectis.

Corolla ſubclavata: *Petala* 5. ſanguinea, baſi unguiculata, altero latere auriculata ſe invicem obvolventia, *laminis* oblique cordatis erectis conniventibus, corollam ſubclaudentibus.

Filamenta in cylindrum petalis longiorem connata, apice libera, numeroſa, brevia, ſparſa. *Antherae* oblongae ferrugineae.

Germen ſubgloboſum. *Stylus* tubo ſtam. longior filiformis, apice 10-fidus. *Stigmata* patula, ſubcapitata, atropurpurea.

Bacca ſubrotunda, lutea, 5-locularis.

Semina ſolitaria.

piloſa. ACHANIA, foliis piloſis obtuſis acutisque. *Prodr.* p. 102. AITON. *kew.* 2. p. 459.

Habitat in frutetis *Jamaicae auſtralioris.* ħ.

Frutex caule tereti, pilis raris veſtitus.

Rami patuli, hirſutiuſculi.

Folia petiolata, alterna, cordato-ovata obtuſa l. acuta, ſerrato-dentata, ſubpiloſa, imprimis juniora.

Petioli longi, filiformes, teretes, piloſi.

Stipulae ſubulatae, ad baſin petiolorum, deciduae.

Pedunculi axillares, teretes, longitudine petiolorum, pubeſcentes, uniflori.

Flores Malvaviſci floribus minores, ſanguinei.

Calycis exterioris foliola linearia, verſus apicem ſpathulata, dentata; *interior* ſubcylindraceus 5-fidus, piloſus.

Corolla et cetera ut in praecedenti.

Obſ. Hibiſco phoeniceo JACQ. aſſimilatur, ſed differt floribus clauſis, foliolis calycinis ſpathulatis etc.

MYRODIA. *Prodr.* 102.

Quararibea AUBL. t. 278. CAVAN. *diss.* 3. p. 175. t. 71. f. 2.

Character genericus
vid. SCHREB. *Gen. plant.* n. 1147.

Character essentialis.

Monogyna. *Calyx* simplex monophyllus.
Petala 5.
Drupa sicca, 2-sperma.
(ante *Mesuam.*)

Calyx simplex, monophyllus.
Corolla 5-petala.
Columna antherifera, indivisa. *Pist.* 1.
Drupa sicca: *Nuces* binae.
Locus inter *Mesuam* et *Morisonam.*
Ord. nat. XXIII. a) *Tribilatae?*
JUSS. *fam. plant.* XIII. 11. (*Meliae* 1.) (*Quararibeam* AUBL. ad Malvaceas, licet dubius, refert.)

Nomen ex Μυρωδης *Odor Unguentorum*, condidit Cel. DRYANDER. Ambae species etiam siccatae, Odorem fortem *Melilоti* seu Emplastri ex eodem, spirant.

Explicatio figurae.

a. Flos *Myrodine turbinatae.* m. n.
b. Flos M. *longiflorae.* m. n.
c. Corolla M. turbinatae aperta, m. a.
d. Columna ſ. tubus ſtaminum longitud. fiſſus. m. a.
e. *Fructus* M. turbinatae. m. n.
f. Idem ſtupoſus rumpens. *g.* Semina. m. n.

turbinata. MYRODIA, foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus ſubſericeis. *Prodr.* p. 102.

Habitat in *Inſulis Caribaeis: Montſerrat* prope Syme's river (RYAN) St. *Chriſtophori* et *Luciae* ad ripas torrentium (MASSON. ANDERSON.) ħ.

Arbor 30 - 50 - pedalis.

Truncus inermis: *Ramis* teretibus, *cortice* fuſco laevi.

Folia petiolata, alterna, elliptica, acuminata, integerrima, magna ſaepe pedalia, nervoſa, venoſa, utrinque glabra, membranacea, laete virentia.

Petioli breves, teretiuſculi, pubeſcentes.

Stipulae oppoſitae ad baſin petiolorum, deciduae.

Pedunculi axillares l. petiolis oppoſiti, eorumque longitudine, ſolitarii, teretes, uniflori.

Flores mediocres, albidi.

Perianthium turbinatum vix ſemunciale, apice in dentes inaequales rumpens, coriaceum, extus glandulis minutiſſimis rubicundis adſperſum, intus ſericeum.

Calyx ante explicationem calyptratus ſive operculo tectus, demum inaequaliter circumſciſſus operculo deciduo.

Petala 5 receptaculo inſerta: *unguibus* longitudine calycis, cuneiformibus, baſi latis. *Laminae* oblongae, obliquae, longitudine unguium, glabrae, ſubtus tenuiſſime tomentoſae.

Filamenta: Columna ſtylum vaginans, cylindrica, tomentoſa, calyce duplo longior, apice dilatata ſub-5-loba. *Antherae* numeroſae, apici columnae inſidentes, confertae, ſeſſiles, globoſae, uniloculares.

Germen ſuperum, minimum. *Stylus* filiformis, longitudine columnae. *Stigma* bilobum.

Drupa ſicca, ſubrotunda, acumine brevi, coriacea, demum ſtupacea, baſi calyci perſiſtenti inſidens, magnitud. fructus Ceraſi majoris, bilocularis; altero loculo ſaepe evaneſcente.

Semina ſolitaria, hinc convexa illinc plana; uno tantum plerumque ad maturitatem perveniente.

Obſ. Gallis in India occidentali appellatur: *Bois Anglois.*

longiflora. MYRODIA, foliis oblongis, calycibus cylindraceis intus villosis, staminum columna longissima. *Prodrom.* p. 103.

Quararibea guianensis. AUBLET. *Guian.* 692. tab. 278. CAVANILL. *monad.* diss. 3.

Habitat ad ripas fluviorum *Guianae.* AUBLET. ♄.

Obs. Habitus omnino praecedentis, sed flores diversissimi magnitudine et figura partium, ut et columna staminum 4-pollicari filiformi, Antheris paucis glandulis alternantibus.

occidentalis. PINVS, foliis quinis margine ſcabris, longiſſimis; ſtrobilis oblongis, ſquamis apice truncatis. *Prodr.* p. 104.

Pinus foliis quinis ſcabris. PLVM. *ic.* p. 154. t. 161.

Pinus foliis quinis ab eodem exortu. PLVM. *cat.* p. 11.

Larix americana, foliis quinis ab eodem exortu. TOURNEF. *inſt.* p. 586.

Habitat in montibus *Hiſpaniolae*, Quartier du Pin. ħ.

Arbor 50-pedalis et ultra.

Rami et *ramuli* erecti, teretes, inaequales, ſcabroſi e foliis deciduis, inferne nudi.

Turiones ſquamoſi ut in Pino.

Folia verſus apices ramulorum conferta, ſubfaſciculata, ex eadem vagina quina, ſpithamaea, lineari-ſubulata, triquetra, ſupra ſulcata, glabra angulis ſcabris, oculo armato ſerruſatis.

Strobili oblongi, breviſſime pedunculati, deflexi, 3-pollicares, *Squamis* imbricatis oblongis, convexis, apice truncatis ſubcrenulatisve.

Obſ. Arborem floribus et ſtrobilis carentem ſemel tantum vidi, ut praeter ramum foliiferum et fructum quendam, licet fere diſperditum, pro deſcriptione nihil ultra habuerim. His autem patet hunc a P. *Strobo* L. diverſum eſſe:

Foliis longioribus; *ſtrobilis* brevioribus oblongis, nec cylindraceis, *ſquamis* apice truncatis etc.

ADDENDA.

In descriptione LIGHTFOOTIAE p. 949.

Hermaphrod.

lin. 1. post nulla: *Nectarium: Glandulae* staminibus et germini circumpositae, approximatae, subrotundae, minutae, persistentes.

Mascul.

lin. 10. post *Cor.* nulla: *Nectarium: Glandulae* ut in hermaphrodito.

Femin.

lin. 17. post nulla: *Nect. Annulus* e glandulis approximatis ut in mare.

Germen oblongo - conicum.

Ad LEGNOTIN p. 970.

lin. 2. *Antherae* oculo armato fasciculo piloso albido terminatae.

lin. 6. *Stigma* subcapitatum, 3 - sulcum.

p. 935. RITTERA.

a. Flos R. *ſimplicis.* m. n. *b. Calyx.* m. n.
c. Stamen majus fertile antice viſum. m. a.
d. Idem poſtice viſum. m. a.
e. Stamen minus forſitan ſterile. m. a.
f. Piſtillum. m. a.
g. Fructus. (Legumen) m. n. h. Semen.

p. 947. LIGHTFOOTIA.

a. Flos hermaphroditus. }
c. Flos maſculus. } m. n.
e. Flos femineus. }
b. d. f. Idem. m. a. *g.* Stamen. m. a.
b. Piſtillum. m. a. *i.* Bacca floris hermaphrod. m. n.
k. Feminei. m. n. *l.* Semina. m. n.

p 968. LEGNOTIS.

a. Flos inexplicatus. m. n. *b.* Flos apertus. m. n.
c. Flos. m. a. *d.* Calyx. m. a.
e. Petalum ſeorſim. m. a.
f. Genitalia. m. a. *g.* Stamen. *b.* Piſtillum. m. a.
i. Capſula immatura calyci inſidens ſtylo perſiſtente. m. n.
k. Capſula transverſe ſecta 3-locularis. m. a.
l. Valvula ſeorſim transverſaliter ſciſſa. m. a.
m. Figura Seminum. m. a.